

MARVEL
présente

100 PAGES : UN POSTER

ISSN 0395 - 3696



Strange

N.178
MENSUEL
Octobre 1984
8,60 Fr.
SUISSE : 9,00 F.S.





STRANGE

Vous pouvez vous abonner pour un an à:

EDITIONS LUG

6, rue Emile-Zola - 69002 LYON
CCP LYON 1418-89 A

- Tarifs: France 95 F.
Afrique du Nord - Communauté - Etranger: 110 F.
L'abonnement partira du mois suivant le paiement.
- Joindre pour toute réponse à une lettre, une enveloppe timbrée, votre nom et votre adresse écrits lisiblement.

SOMMAIRE

- P. 1 — POSTER
- P. 9 — IRON-MAN
- P. 31 — L'ARAIGNEE
- P. 41 — DAREDEVIL
- P. 64 — ROM

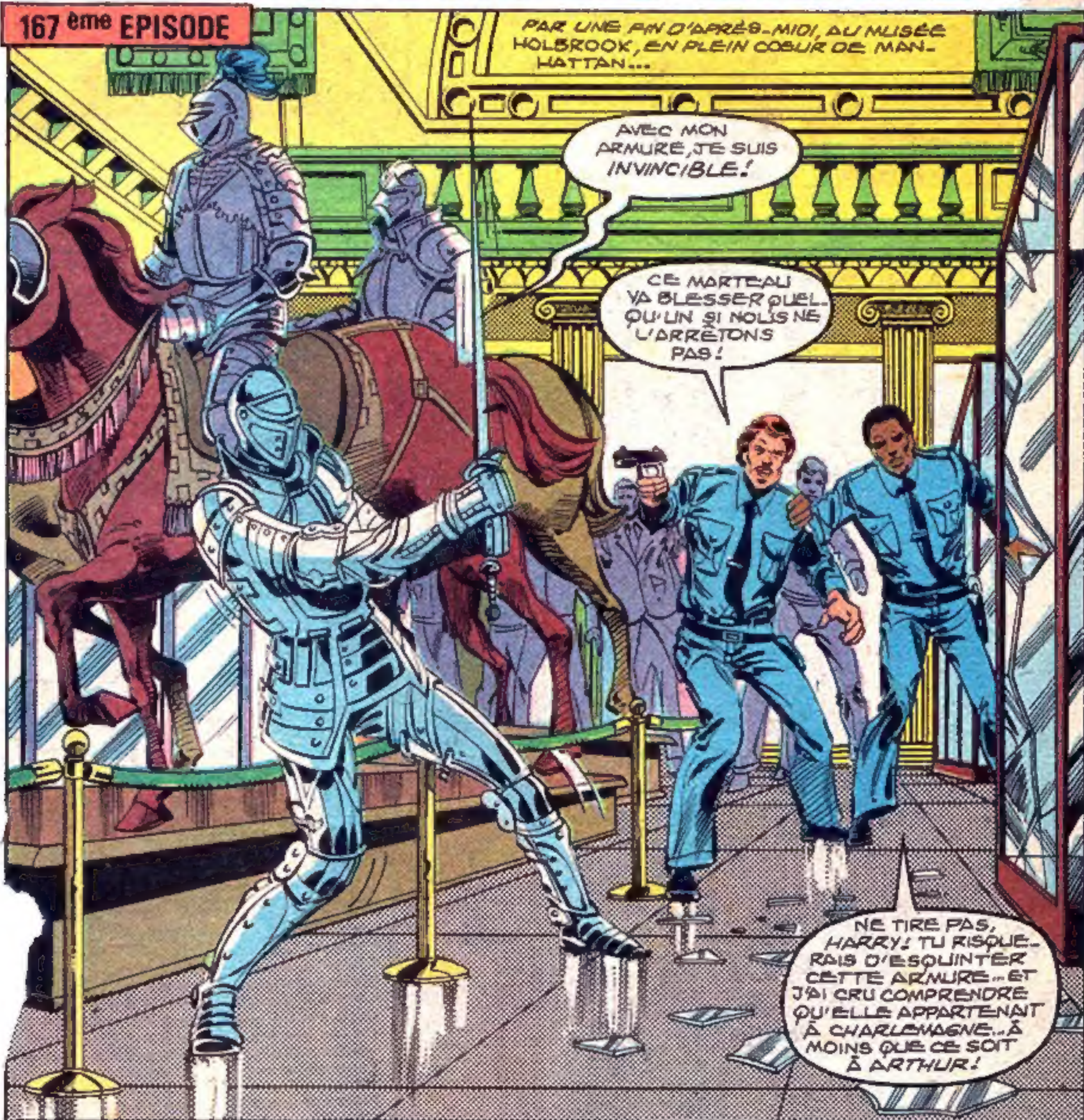
Les manuscrits et dessins envoyés ne seront pas rendus.

L'INVINCIBLE... IRON MAN

LA REVANCHE DU BRANDON

167^{ème} EPISODE

PAR UNE FIN D'APRÈS-MIDI, AU MUSÉE
HOLBROOK, EN PLEIN CŒUR DE MAN-
HATTAN...

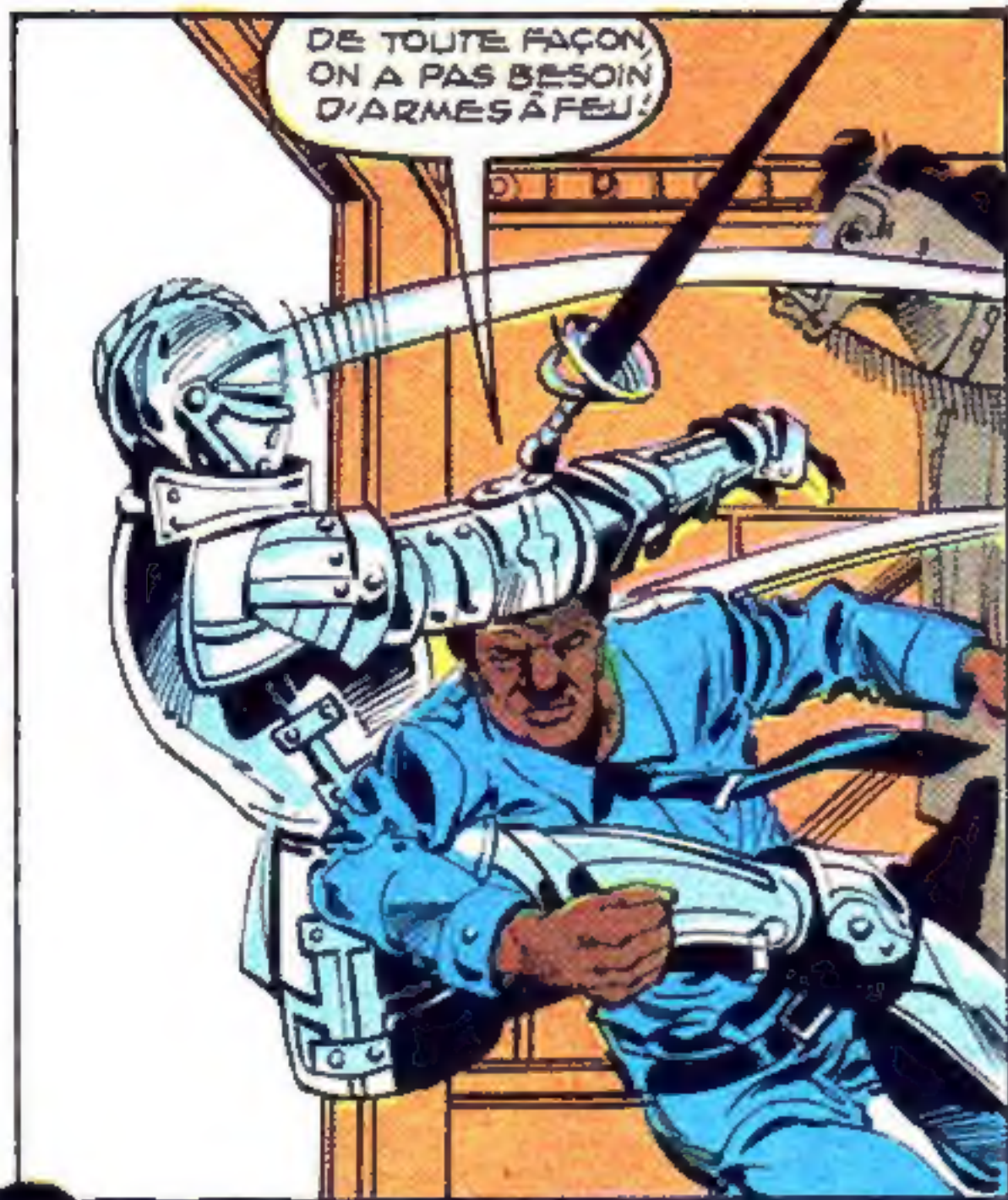


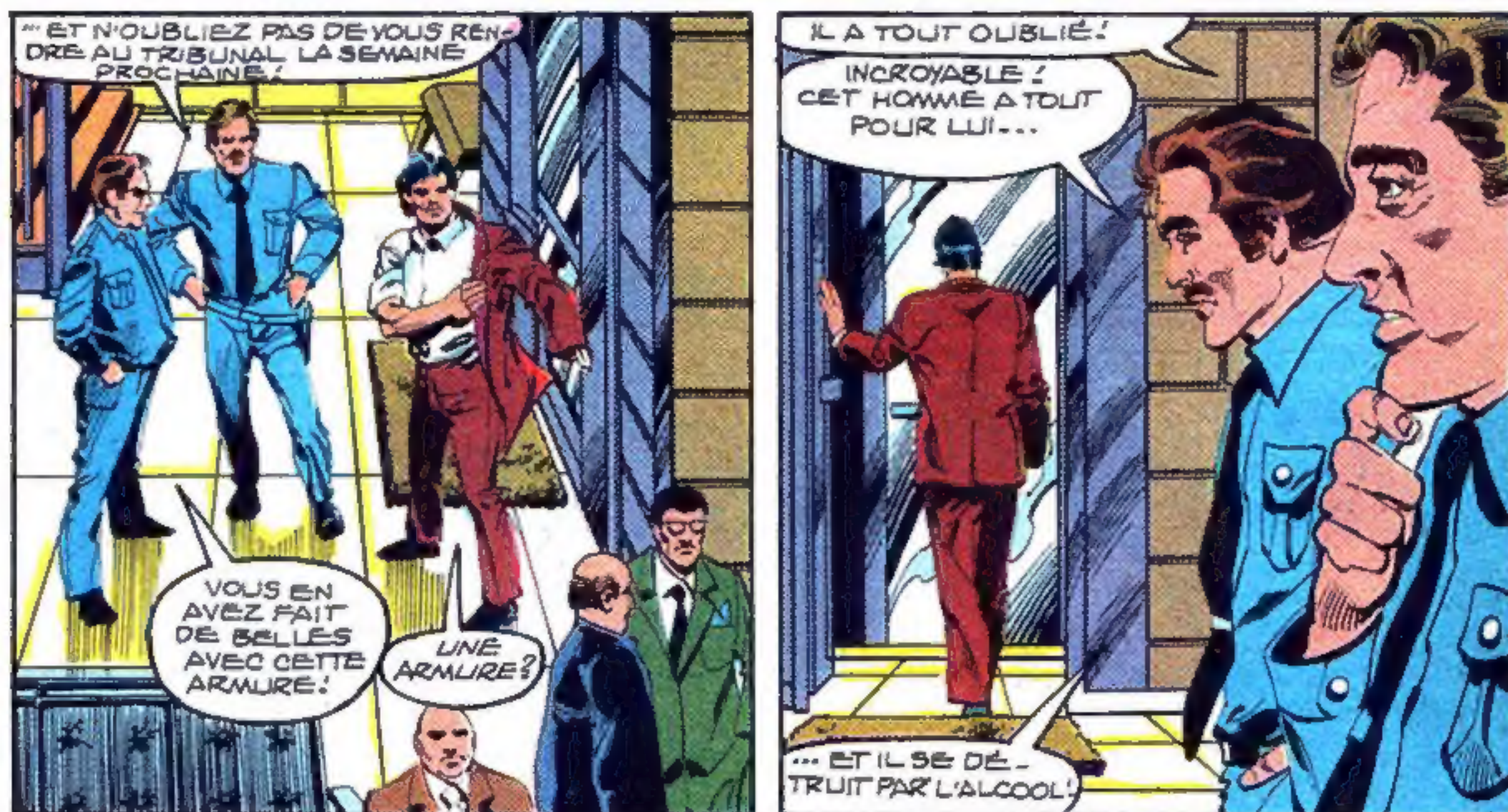
SCÉNARISTE :
DENNY O'NEIL.

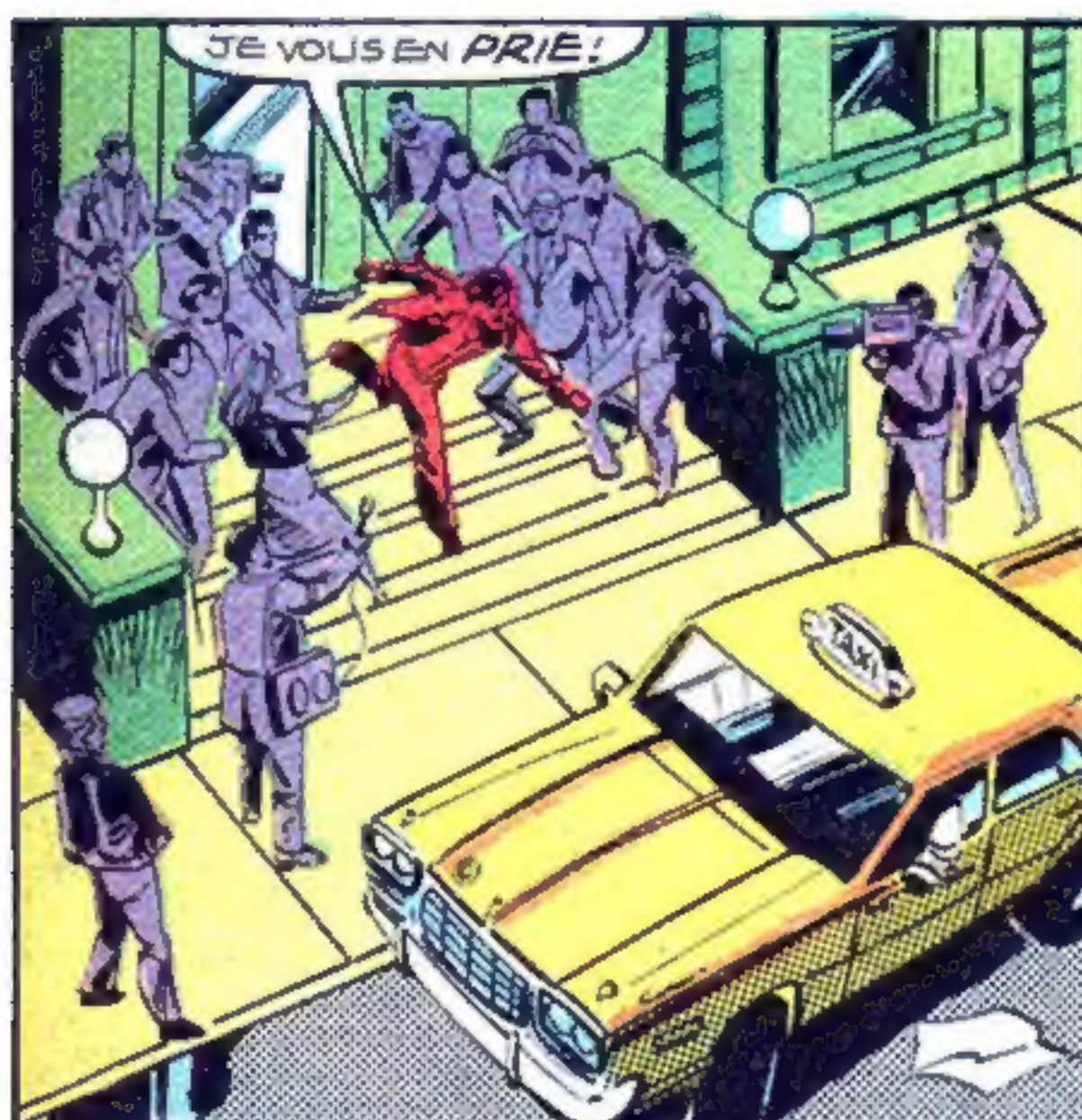
DESSINATEUR :
LUKE McDONNELL.

ENCREUR :
STEVE MITCHELL.

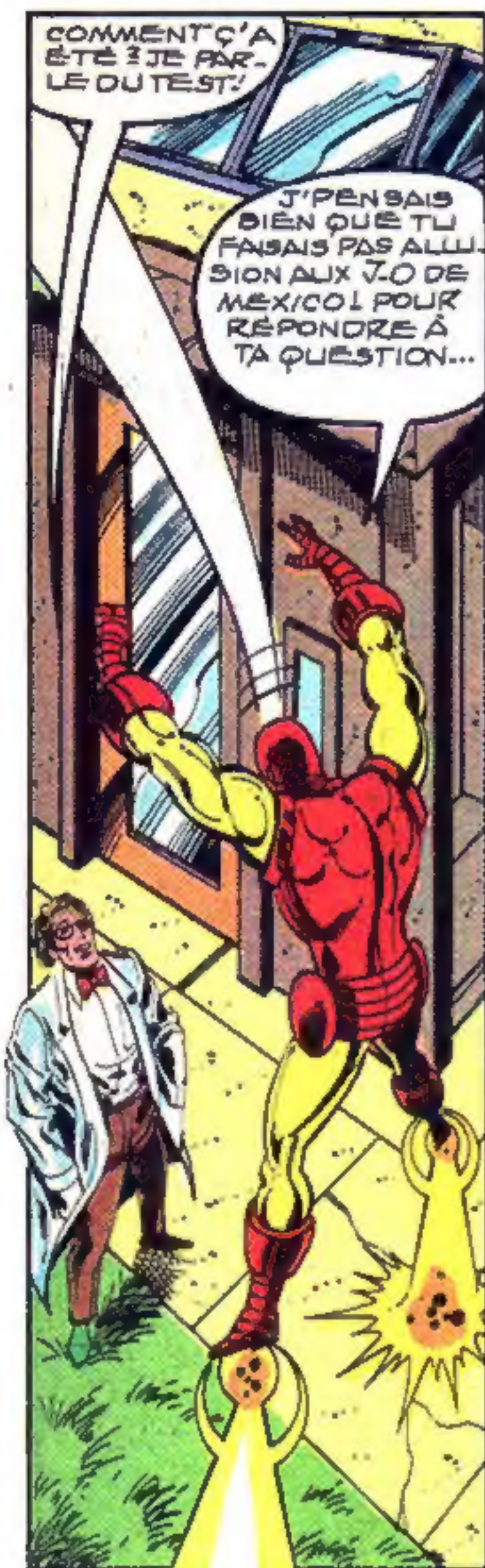
1

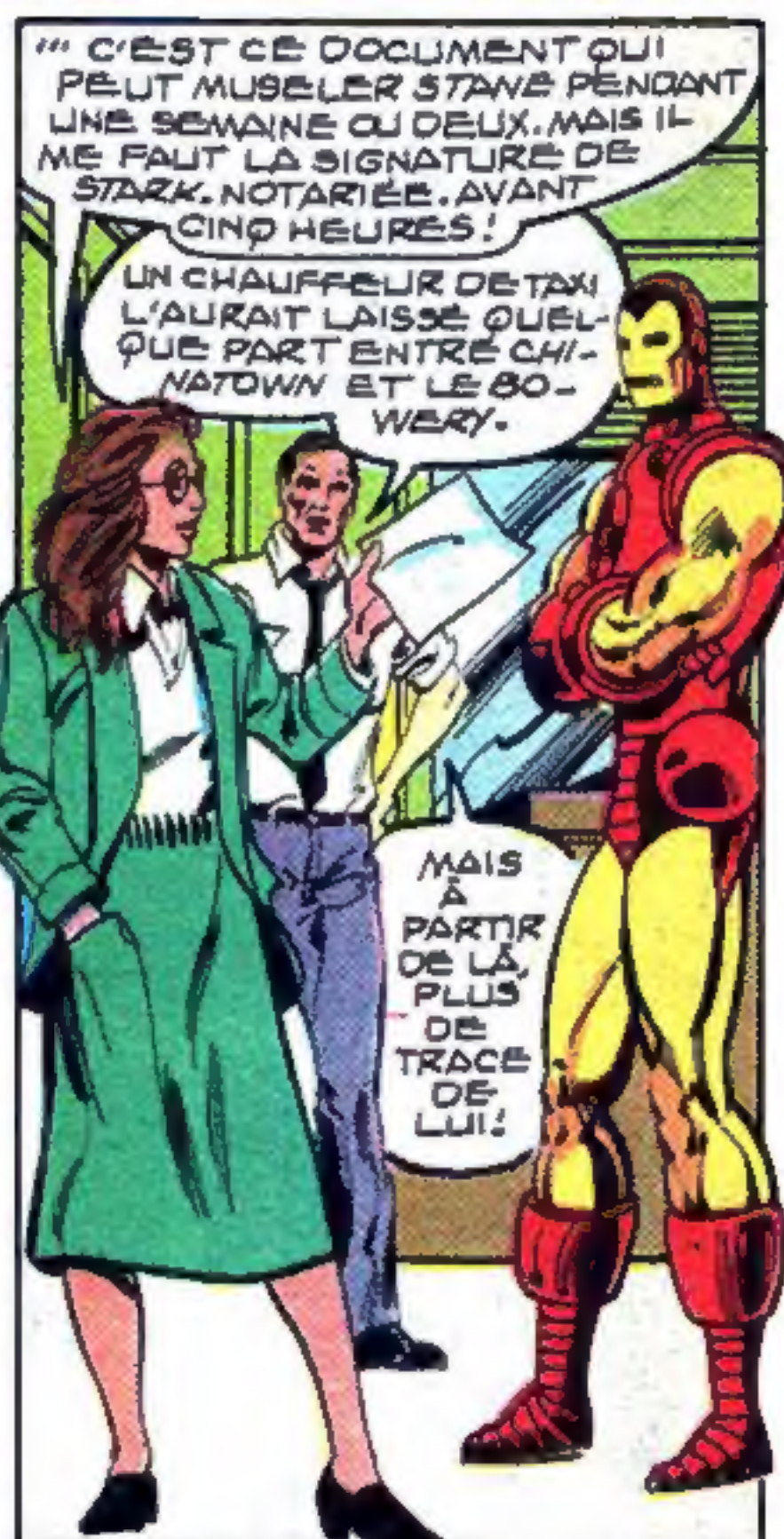
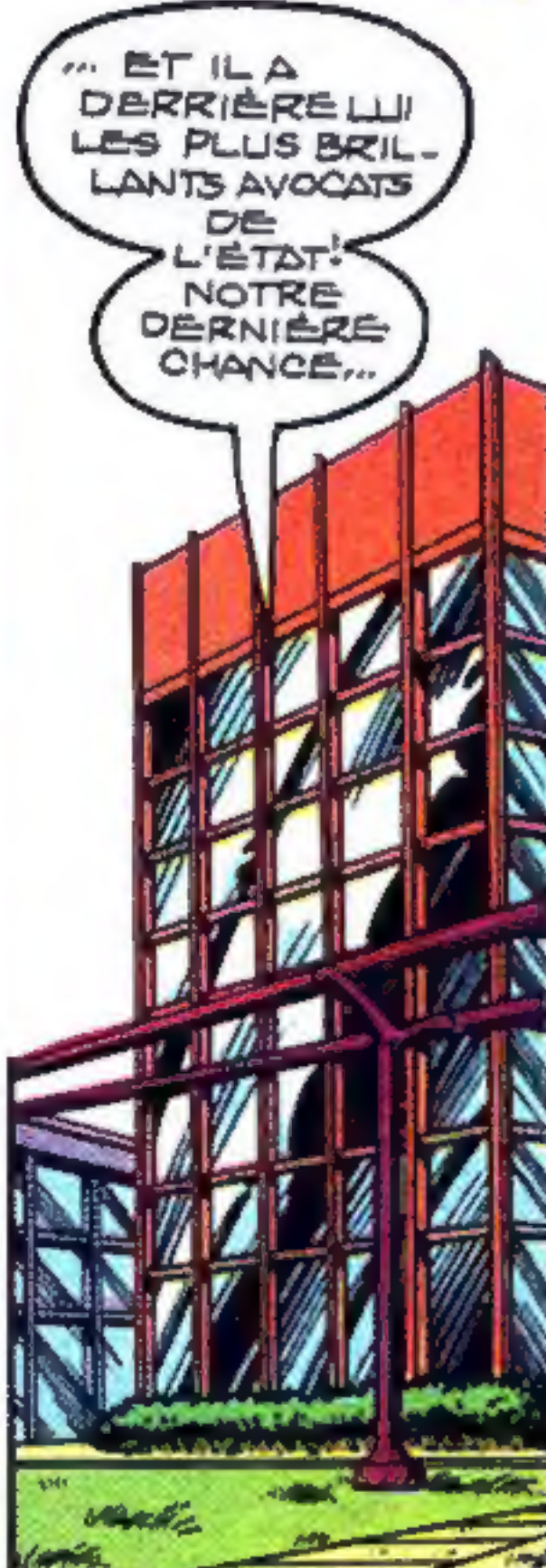
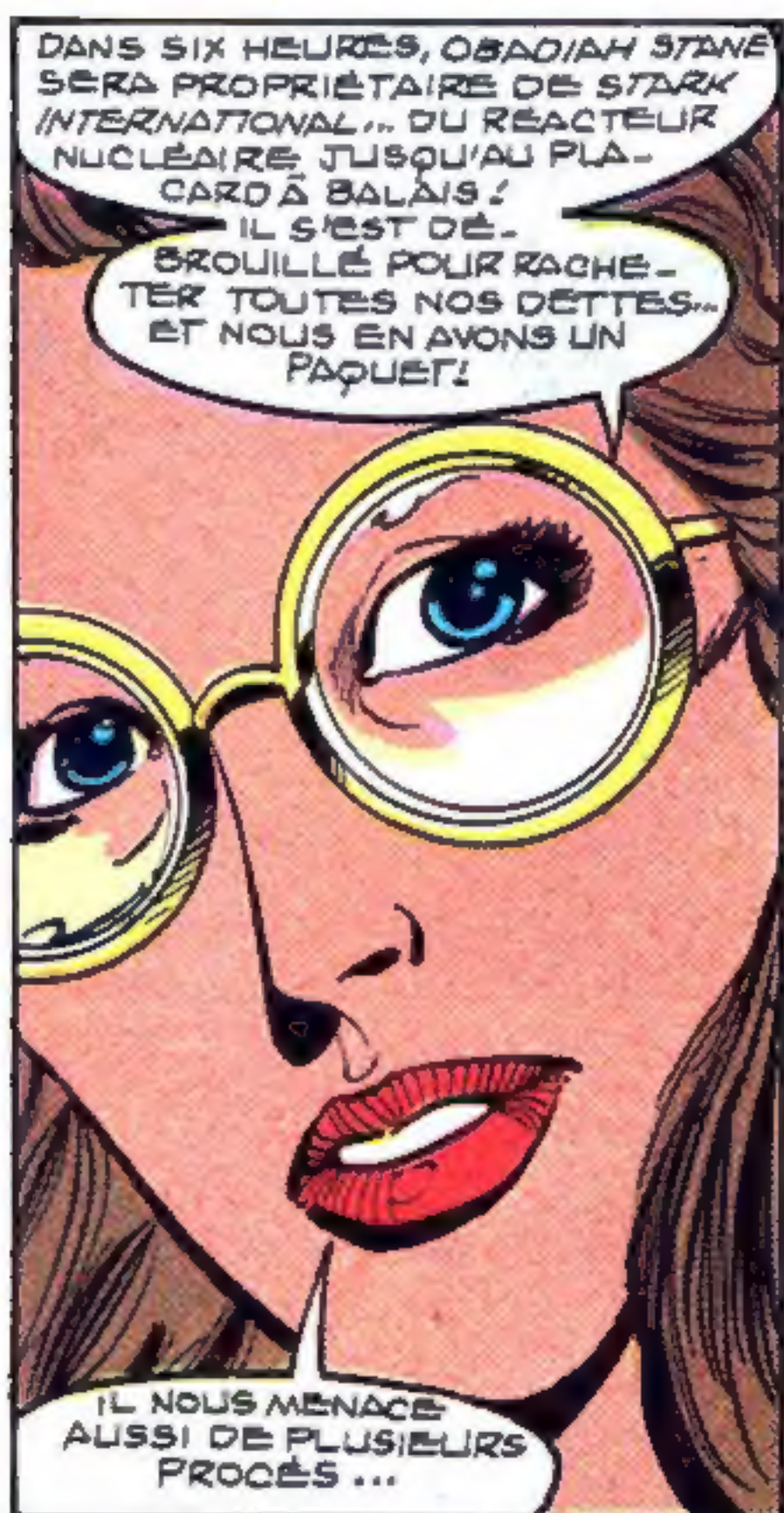












AUCUNE SUGGESTION?

"SI!"

PASSEZ-MOI LE MANOIR DES VENGEURS... OUI... CAPTAIN AMERICA.



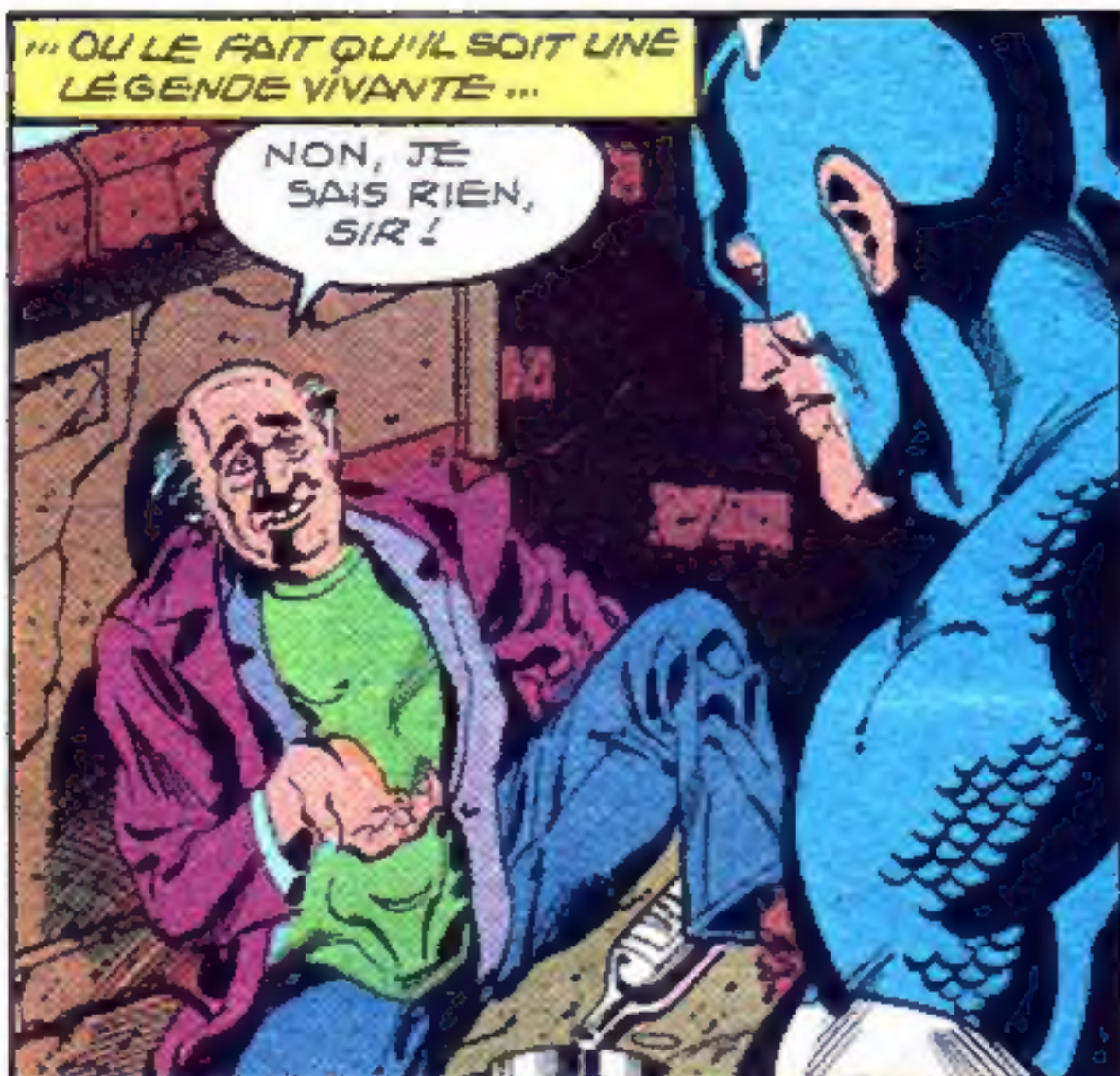
IL EST DIFFICILE DE DIRE POURQUOI IL PARAÎT SI IMPRESSIONNANT. IL Y A SON PHYSIQUE BIEN SÛR, AINSI QUE SON COSTUME, SON ALLURE DÉCIDÉE ET SA FAÇON DE GONFLER SES MUSCLES.

MAIS CELA N'EXPLIQUE PAS POURQUOI CAPTAIN AMERICA INSPIRE UN TEL SENTIMENT DE CRAINTE ET DE RESPECT. PEUT-ÊTRE EST-CE SA RISQUEUR MORALE...



"... OU LE FAIT QU'IL SOIT UNE LÉGENDE VIVANTE ...

NON, JE SAIS RIEN, SIR !



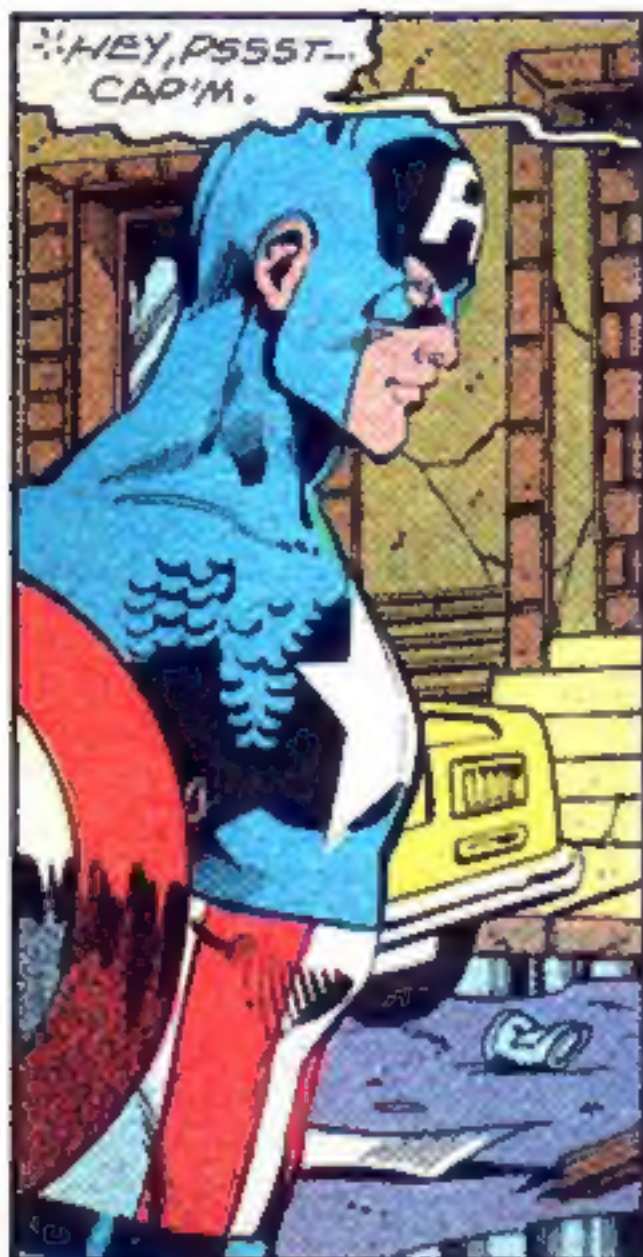
JE N'AURAIS JAMAIS DÛ LAISSER TONY TOUT SEUL.

IL FAUT QUE JE LE RETROUVE... POUR MOI ET POUR STARK INTERNATIONAL. JE NE ME LE PARDONNERAIS PAS S'IL LUI ARRIVAIT QUELQUE CHOSE!

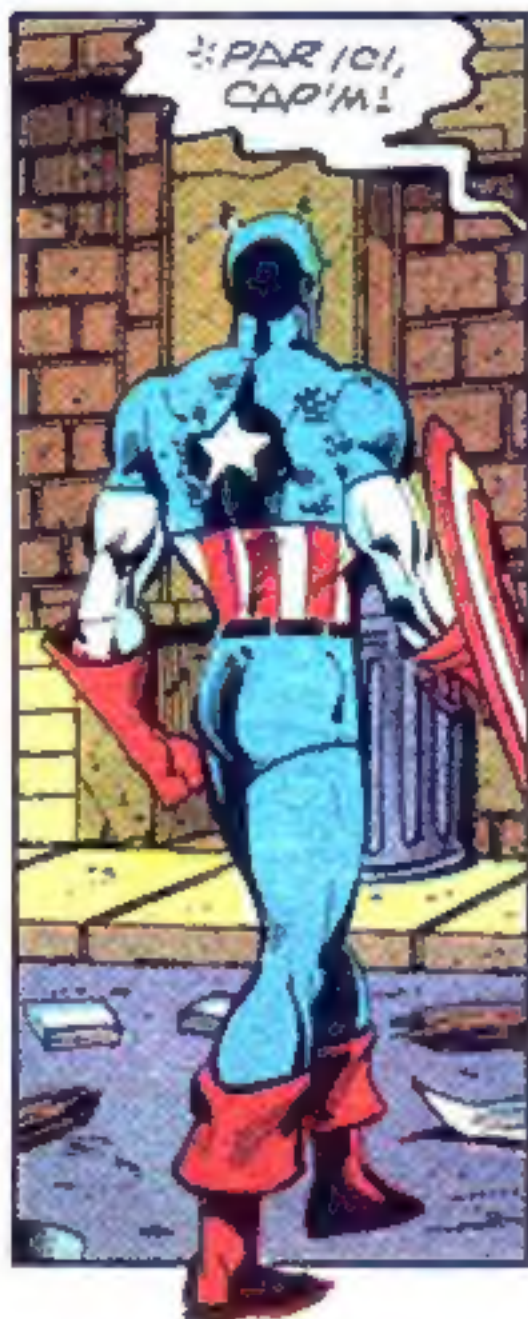
Soudain...



HEY, PSSST... CAP'AM.



PAR ICI, CAP'AM !



TU CHERCHES CE GUS DES BEAUX QUARTIERS ?

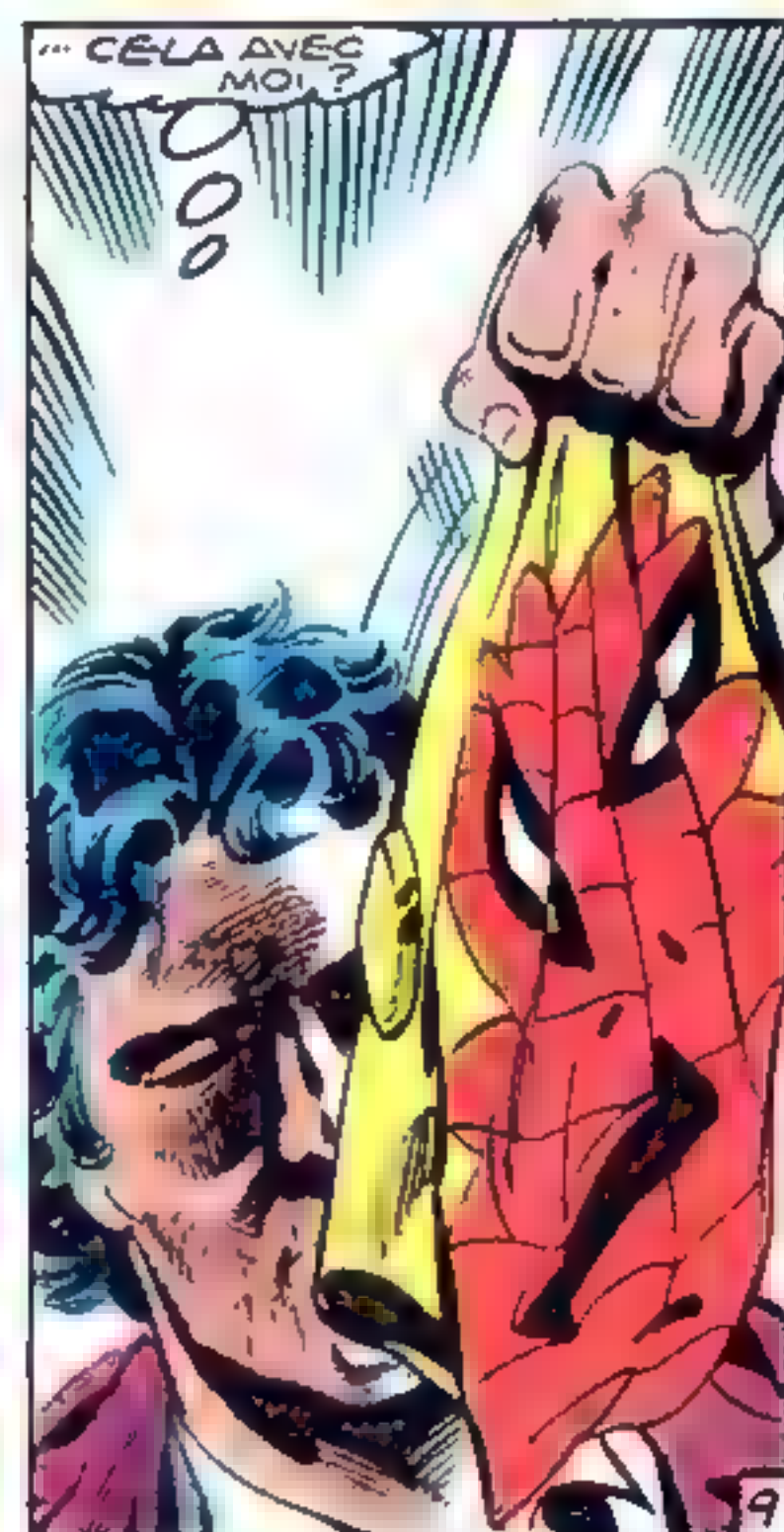
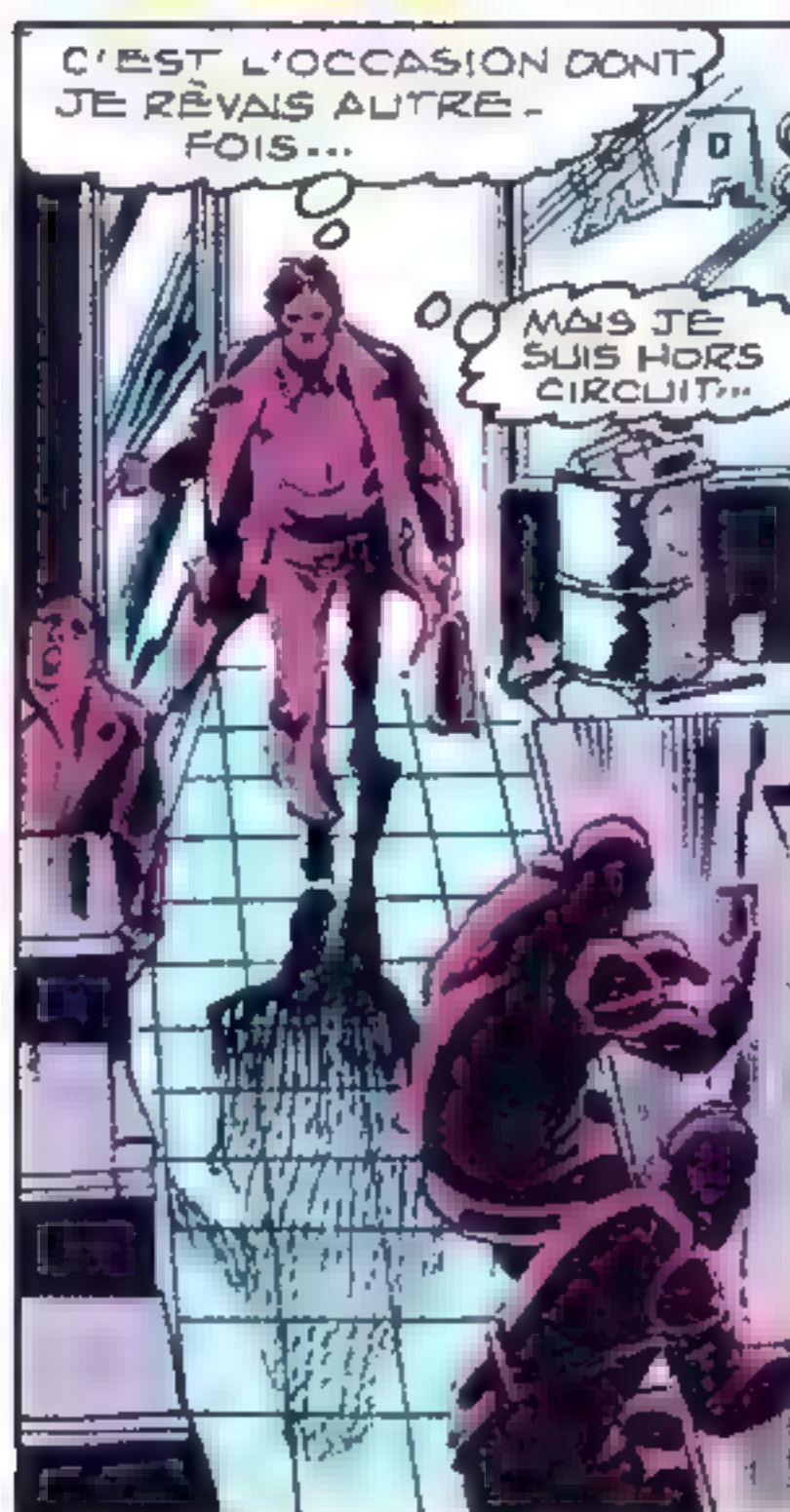
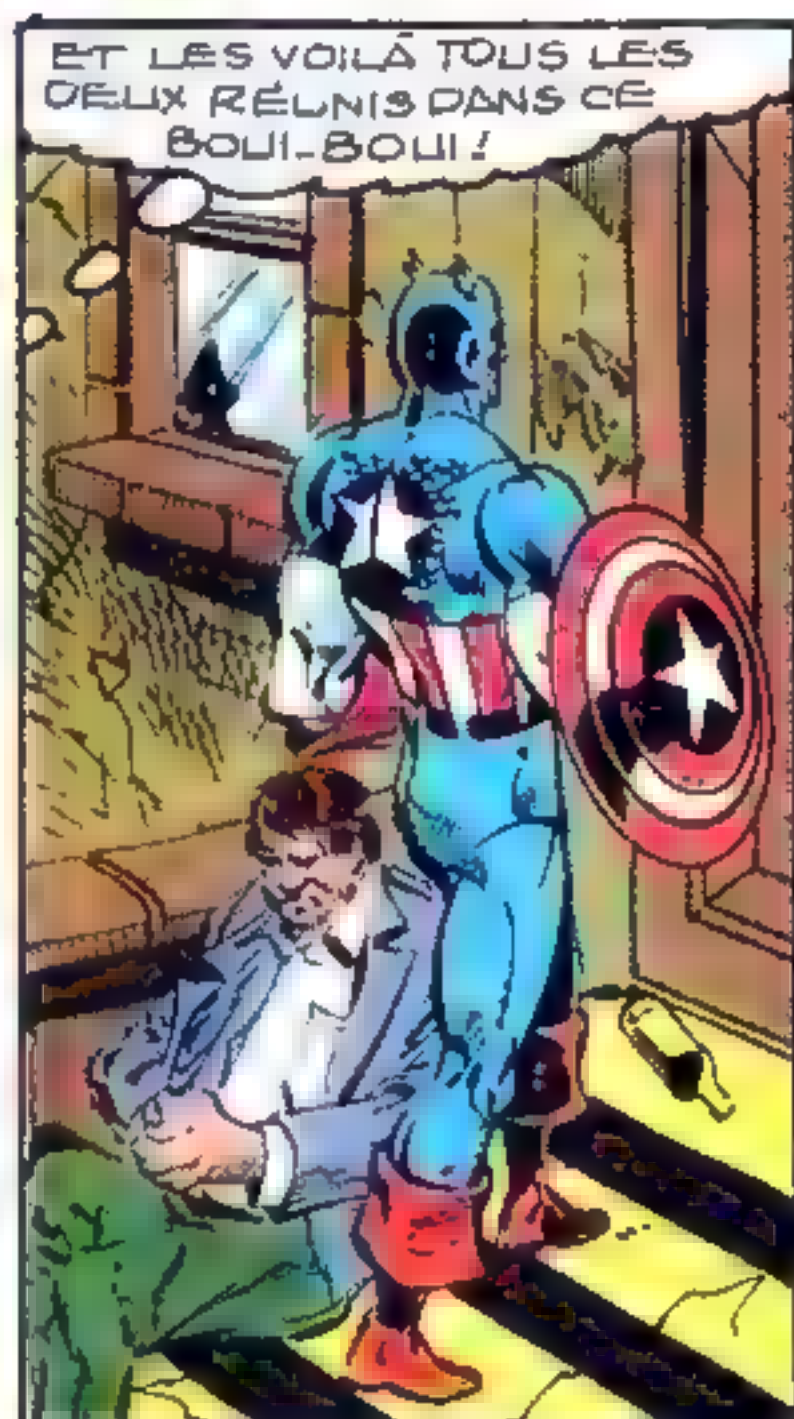
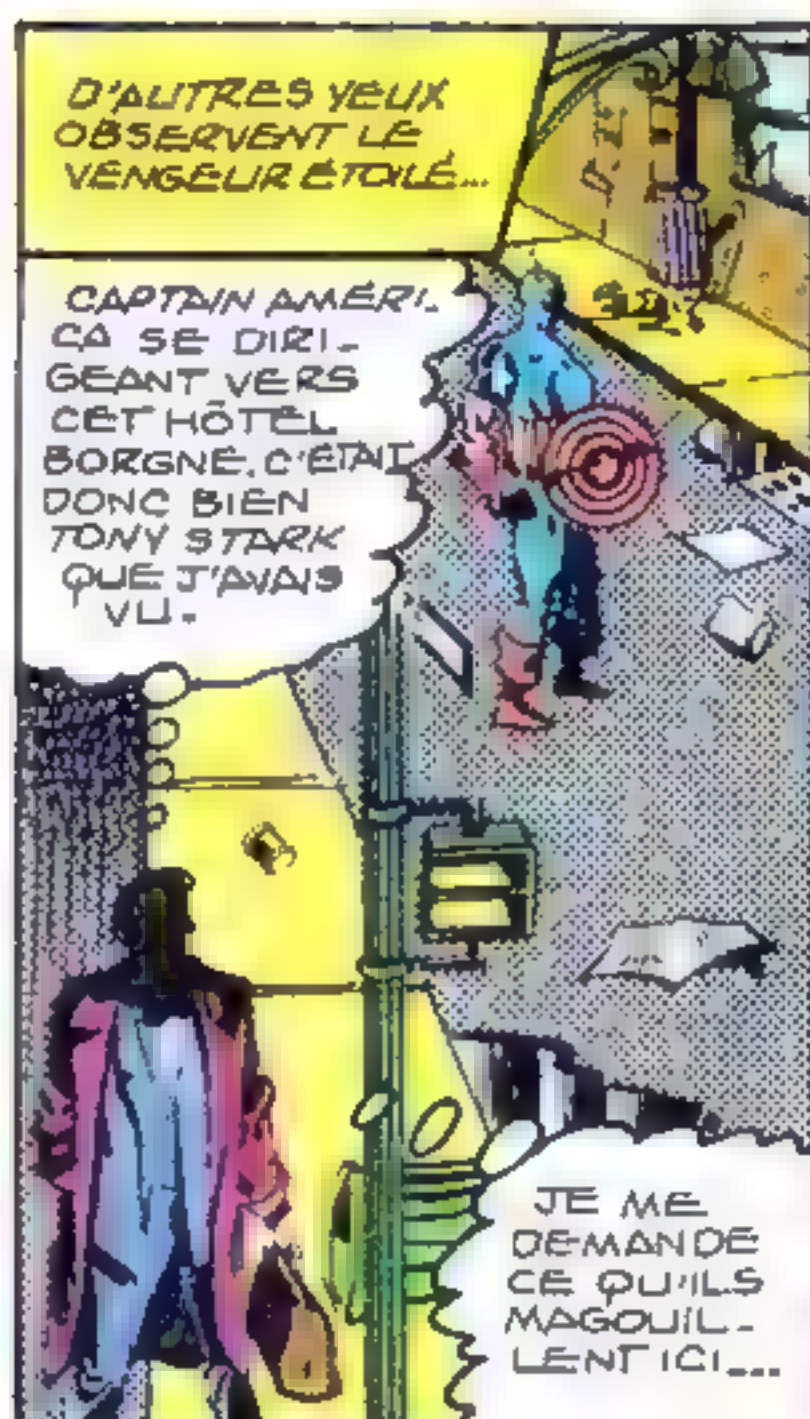
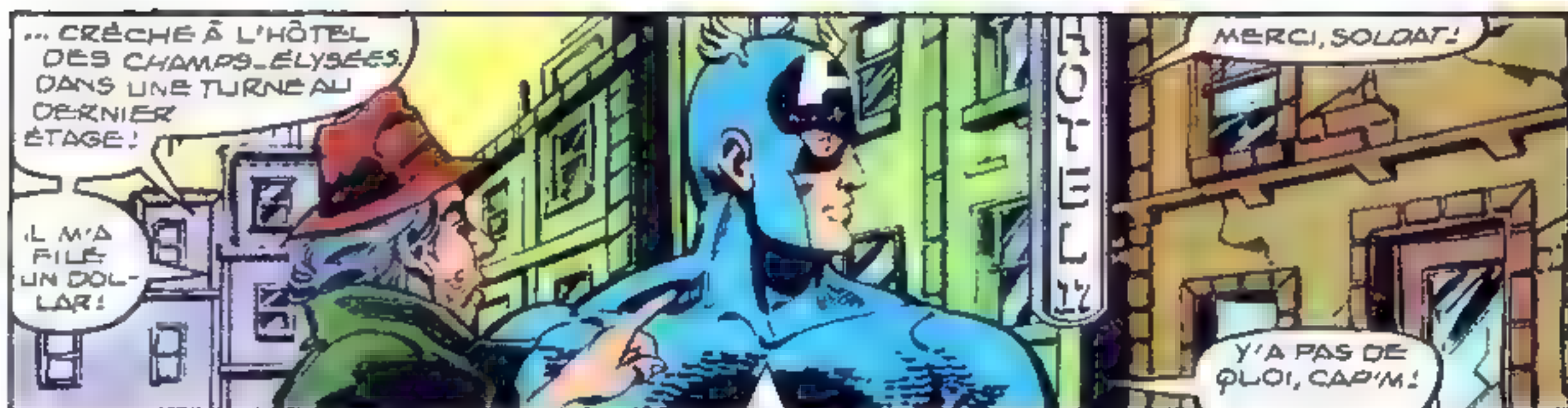
OUI !

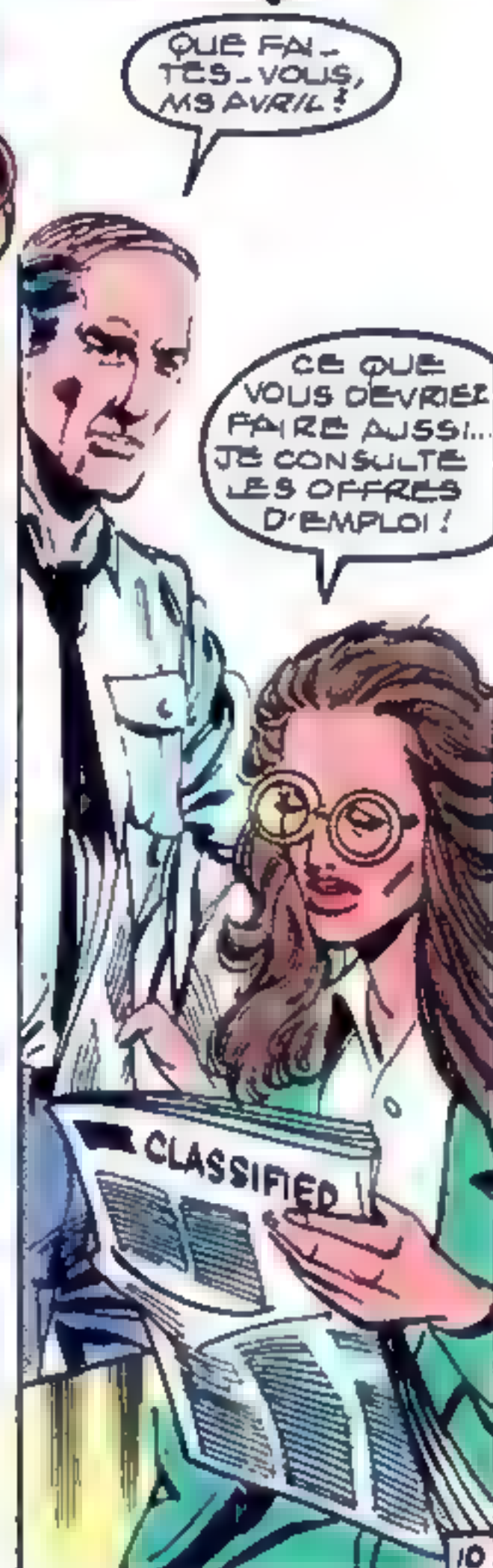
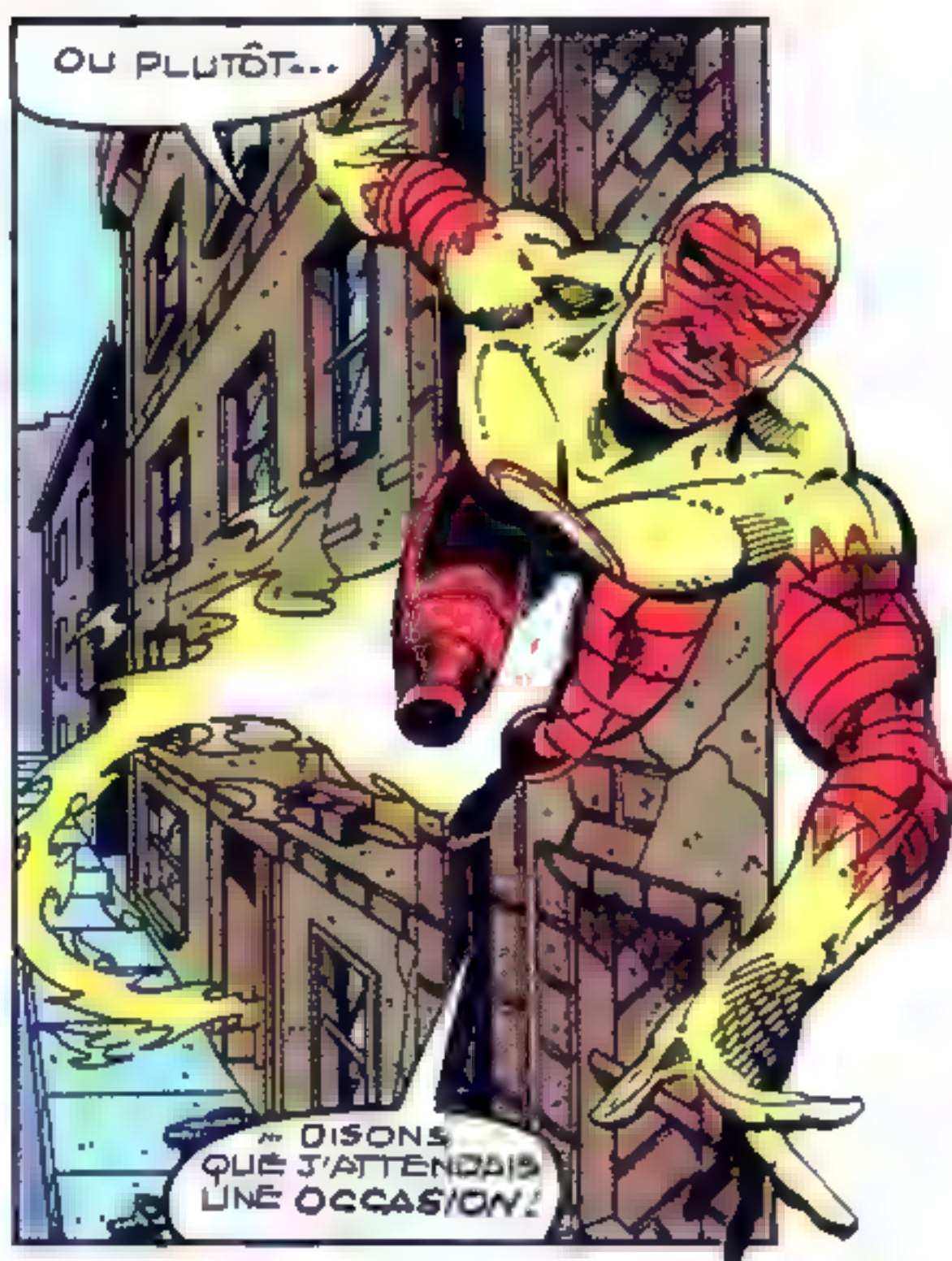
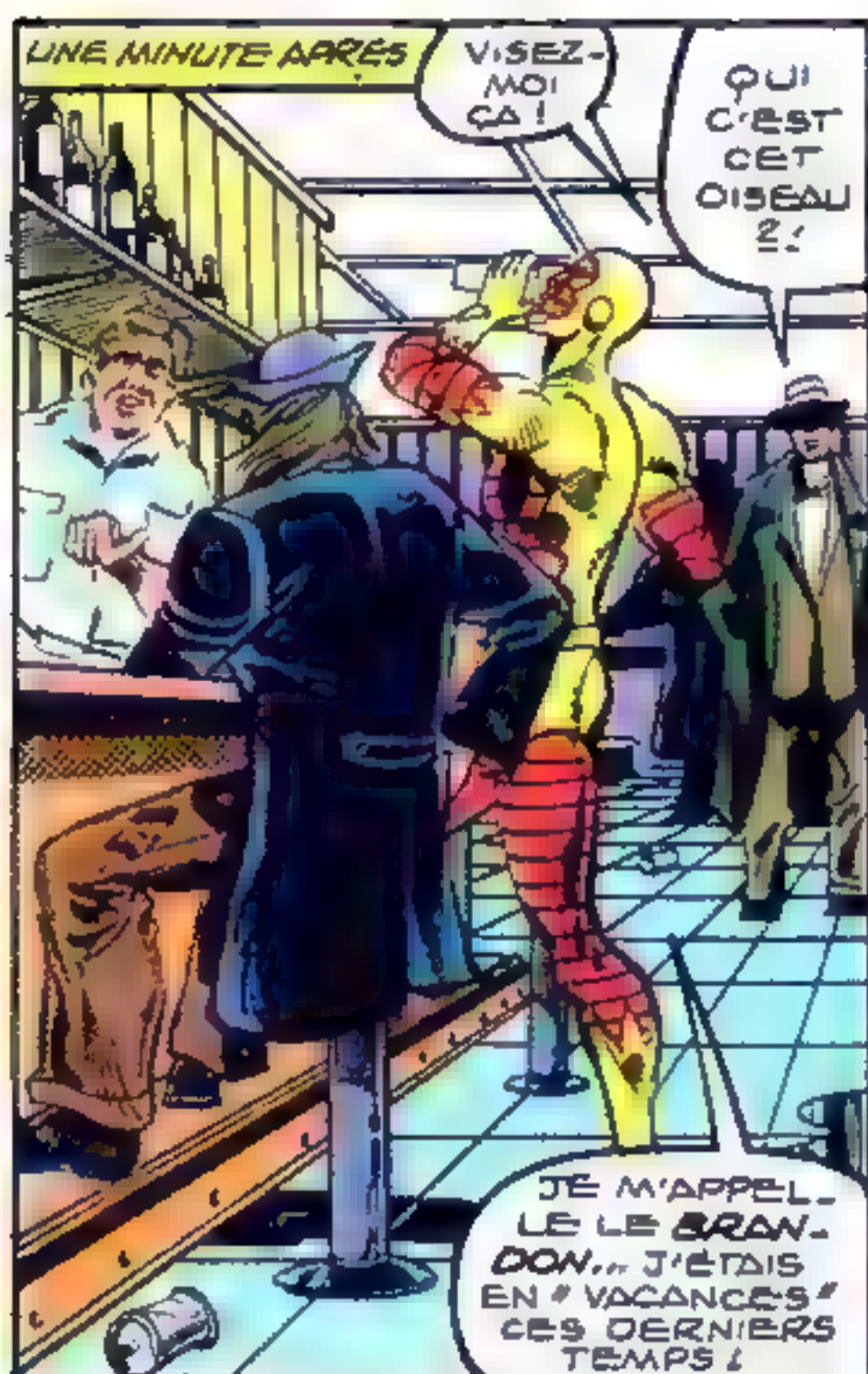


JE NE MOUTIFERAI PAS SI C'ÉTAIT LES FLICS OU DES PRIVÉS. MAIS TOI, C'EST DIFFÉRENT... CAR TU ES COMME MOI UN VÉTÉRAN DE LA DERNIÈRE GUERRE. J'ÉTAIS AUSSI À ANZIO ET À REMAGEN.

LE GARS QUE TU CHERCHES...

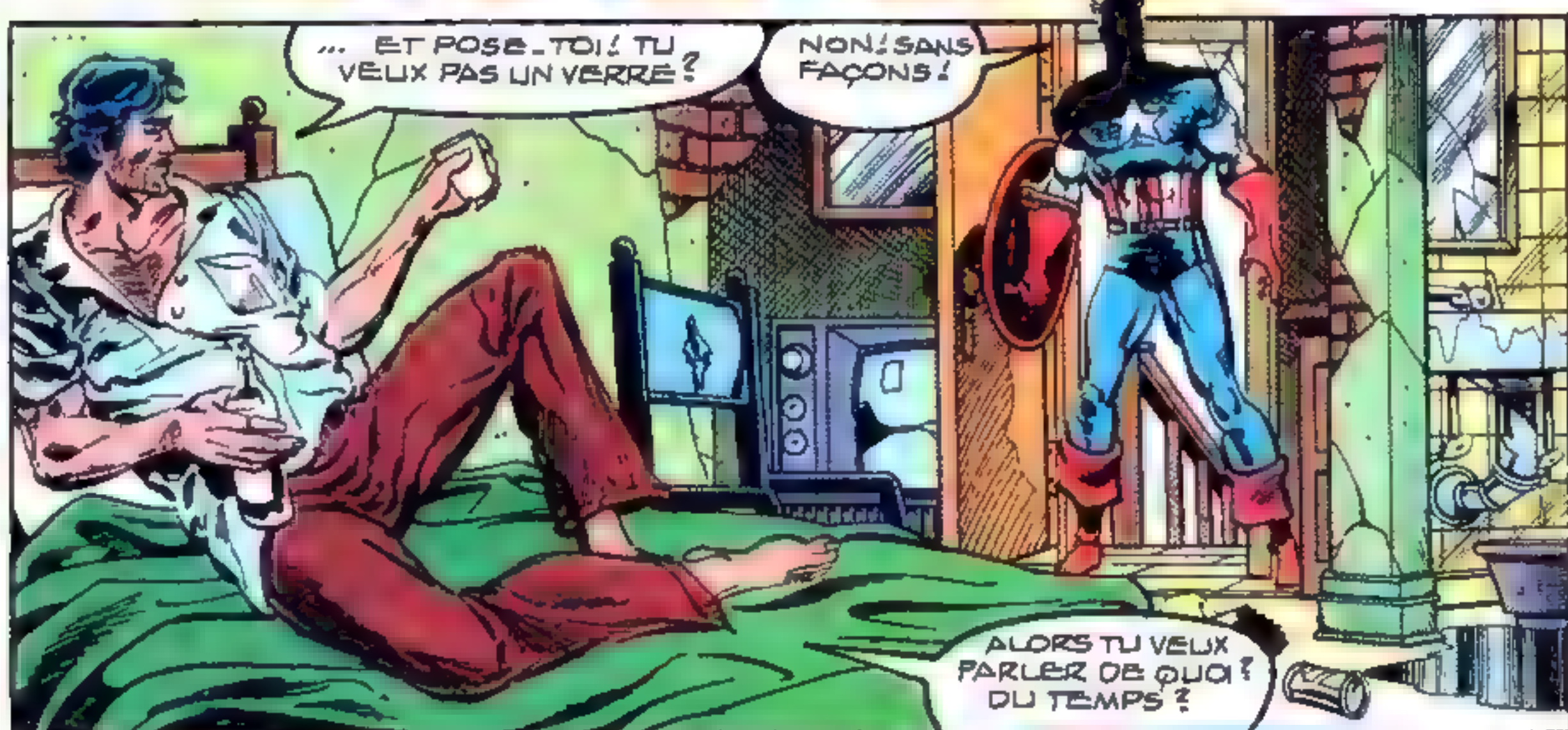






AILLEURS...

SALUT, CAP: ENTRE...



TONY, POURQUOI TE CONDUIS-TU AINSI? TU ES UN HOMME INTELLIGENT!

TU DEVRAIS COMPRENDRE QUE CHAQUE GOUTTE D'ALCOOL QUE TU AVALES...



... TE DÉTRUIT À PETIT FEU!

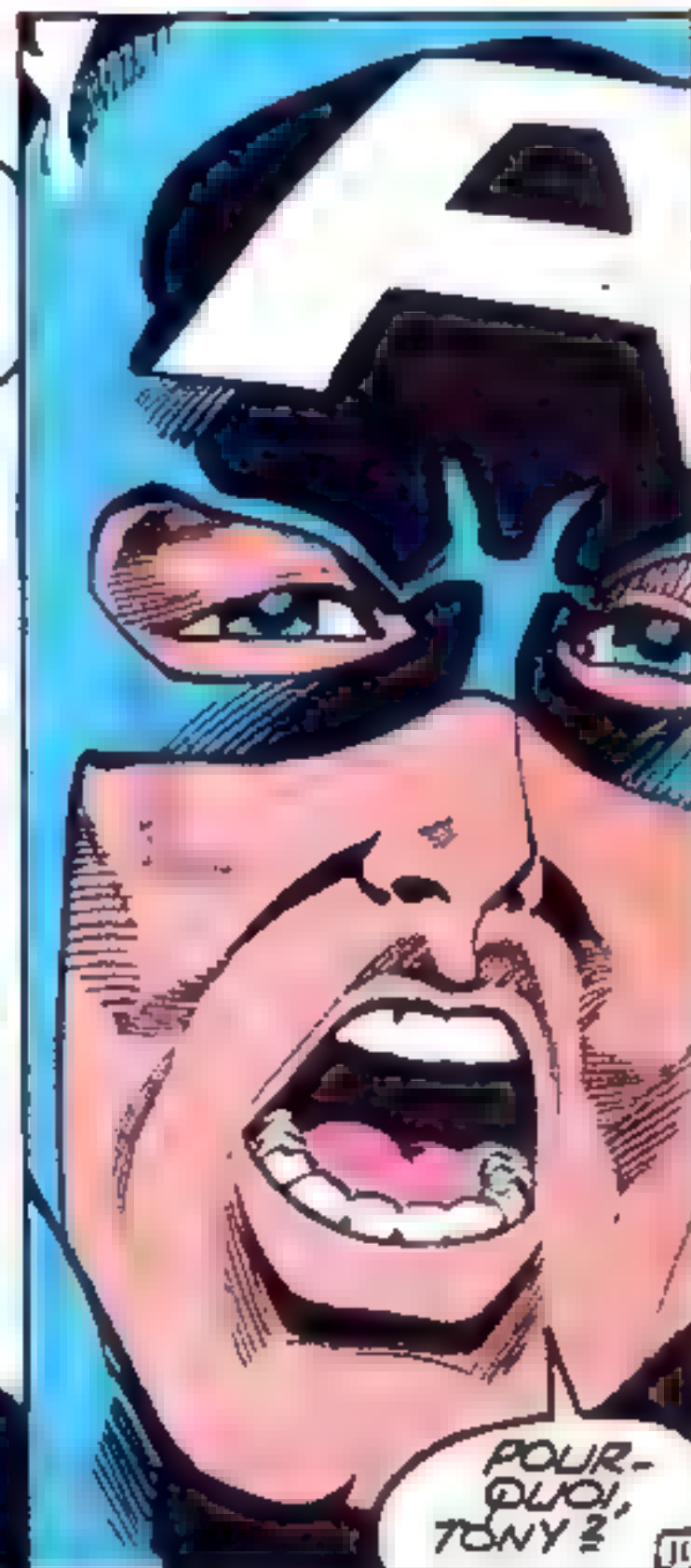
TU AS TOUT... TU ES RICHE, TU ES UN INVENTEUR DE GÉNIE...

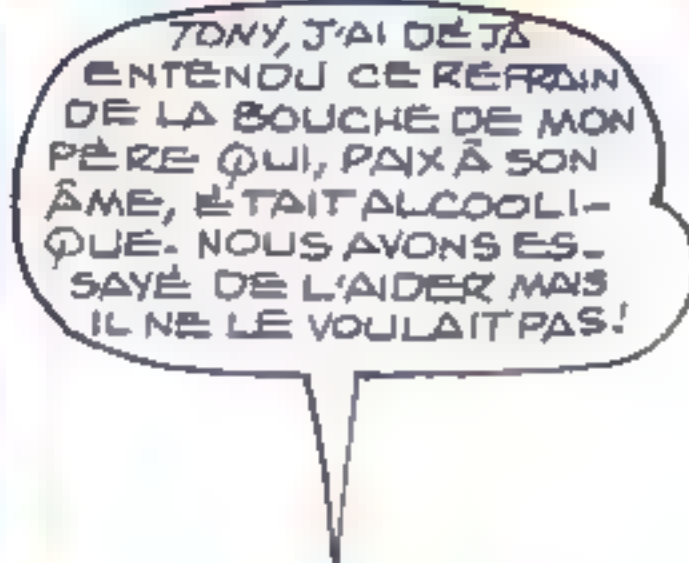
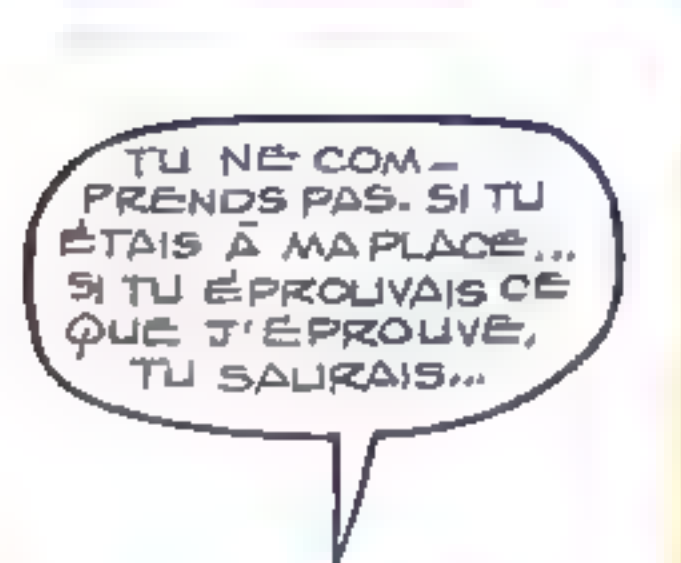
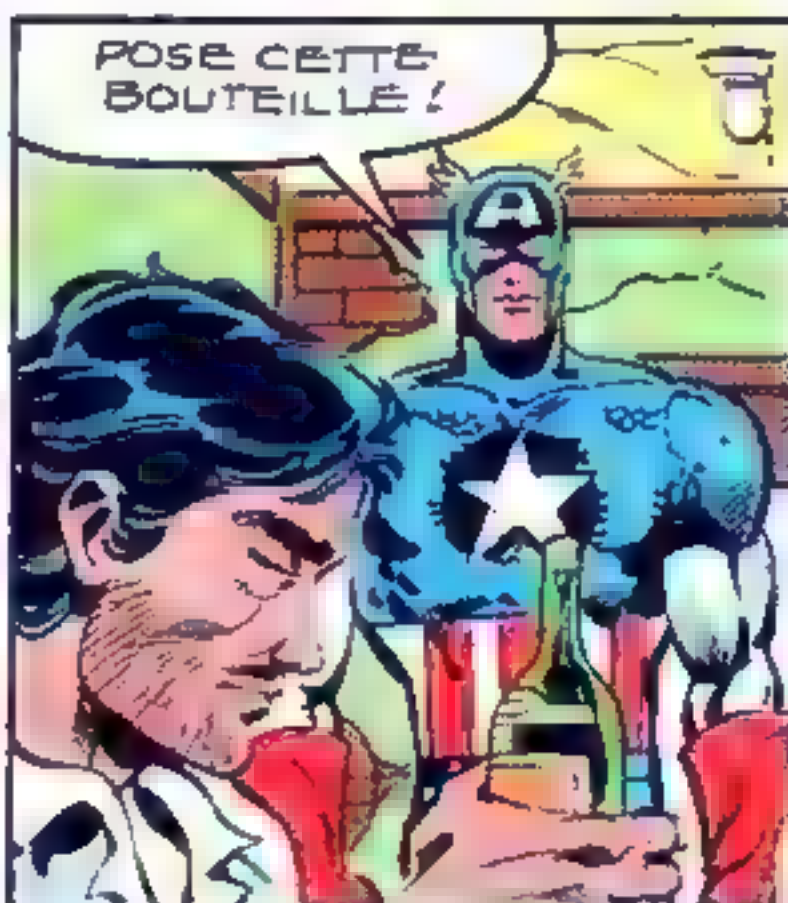
UH... UH...

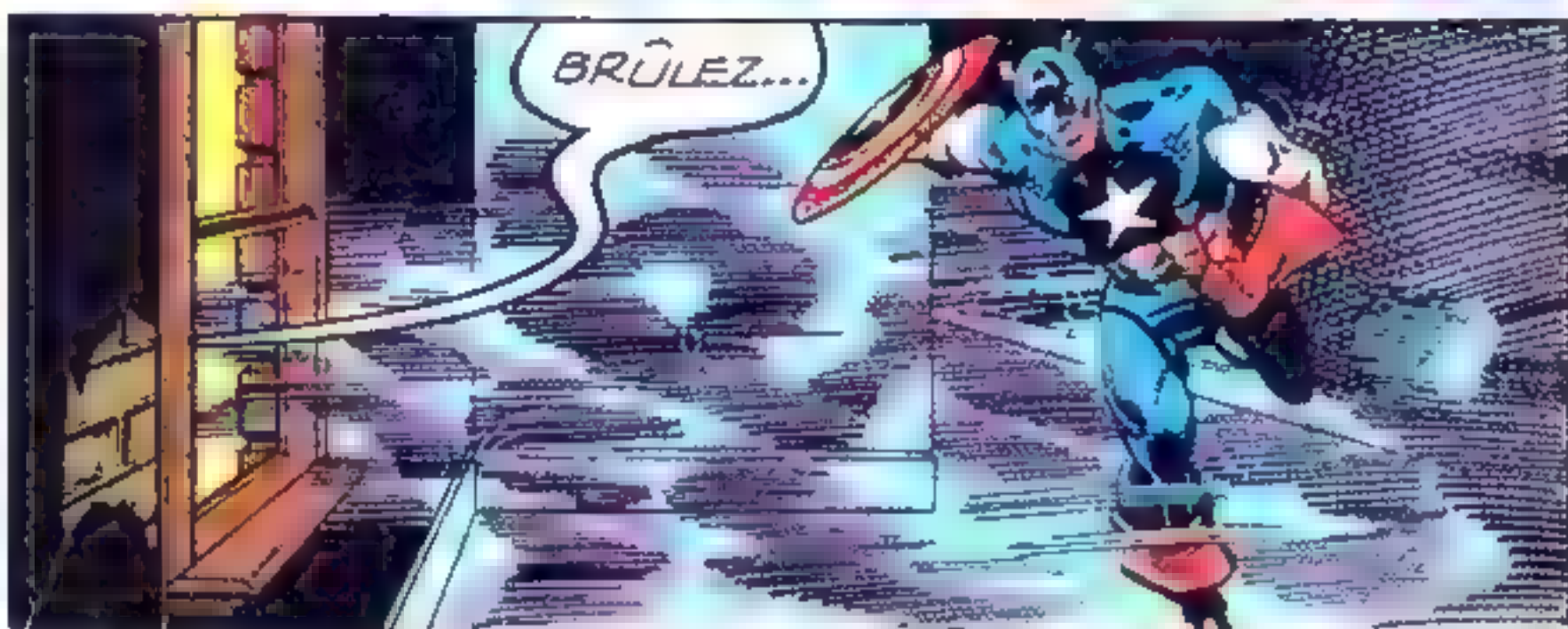
... LES FEMMES T'ADORENT, TU ES RESPECTÉ, TU AS UN BRILLANT AVENIR DEVANT TOI...

... ET JE TE RETROUVE DANS UN HÔTEL LOUCHE DES BAS-QUARTIERS...

... ENTRAIN DE BOIRE UN TORD-BOYAUX ET DE DÉTRUIRE TA VIE.







J'TE CROYAIS
DISPARU DEPUIS
DIX ANS !

ET MOI, JE CRO-
YAIS QUE TON ES-
PÈCE S'ÉTAIT ÉTEN-
TE IL Y A QUARAN-
TE ANS !

TU ES UN
DINOSAURE,
TU APPARTIENS
AU PASSÉ !
ET TU ES TROP
BÊTE POUR
L'ADMET-
TRE !

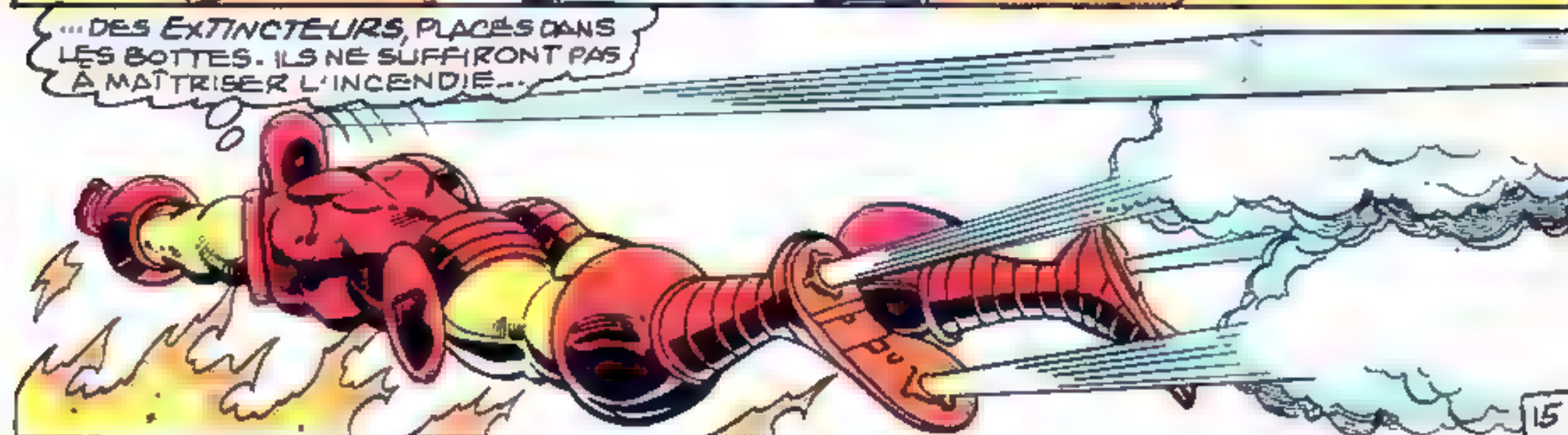
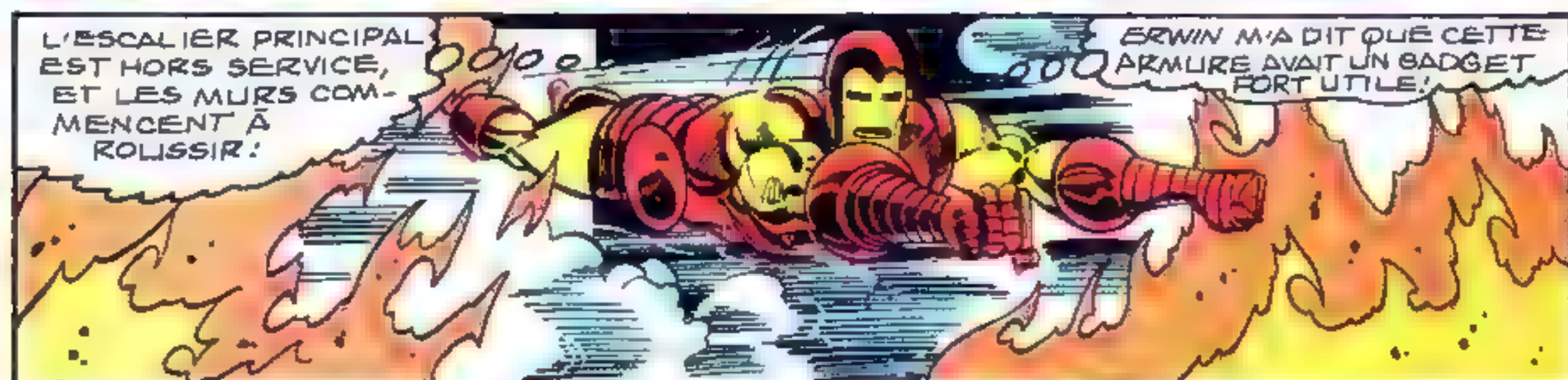
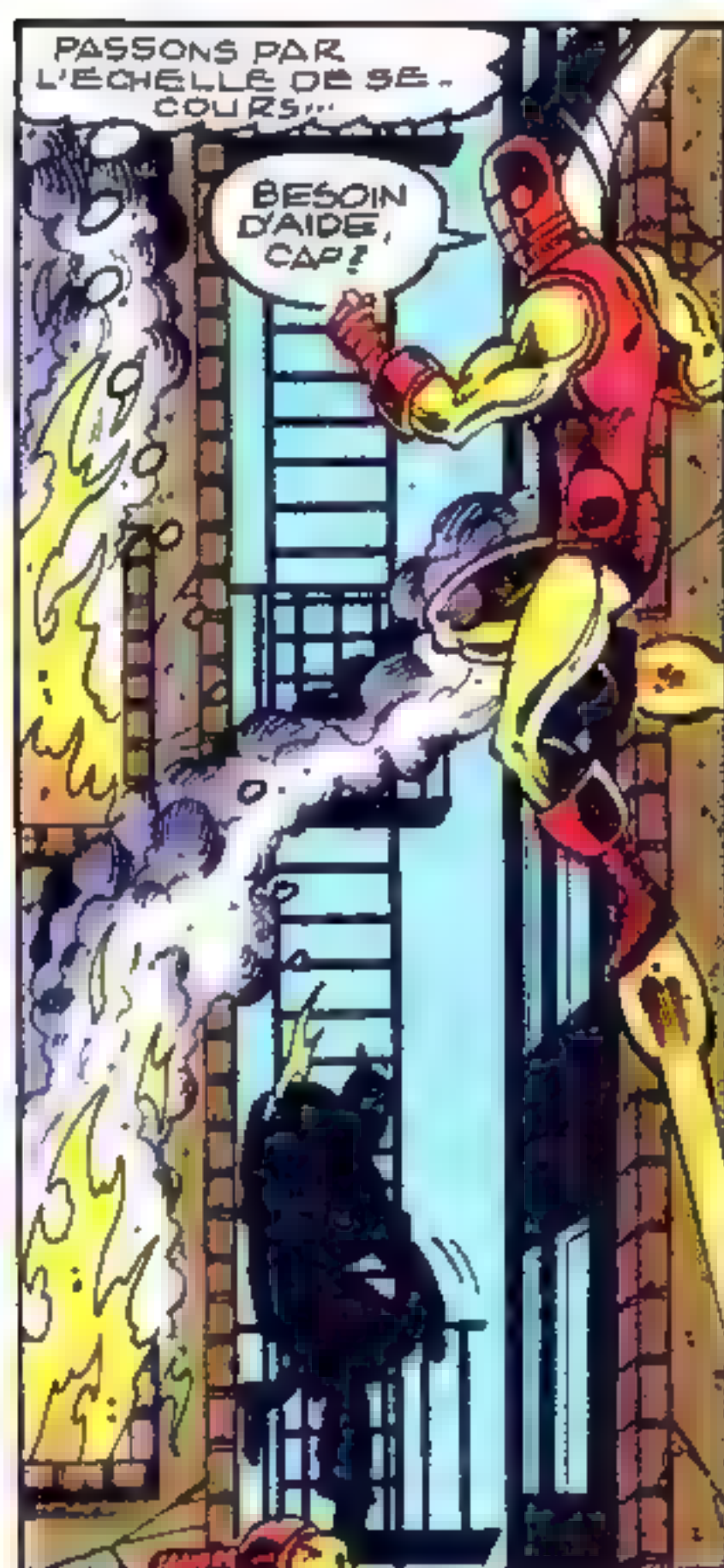
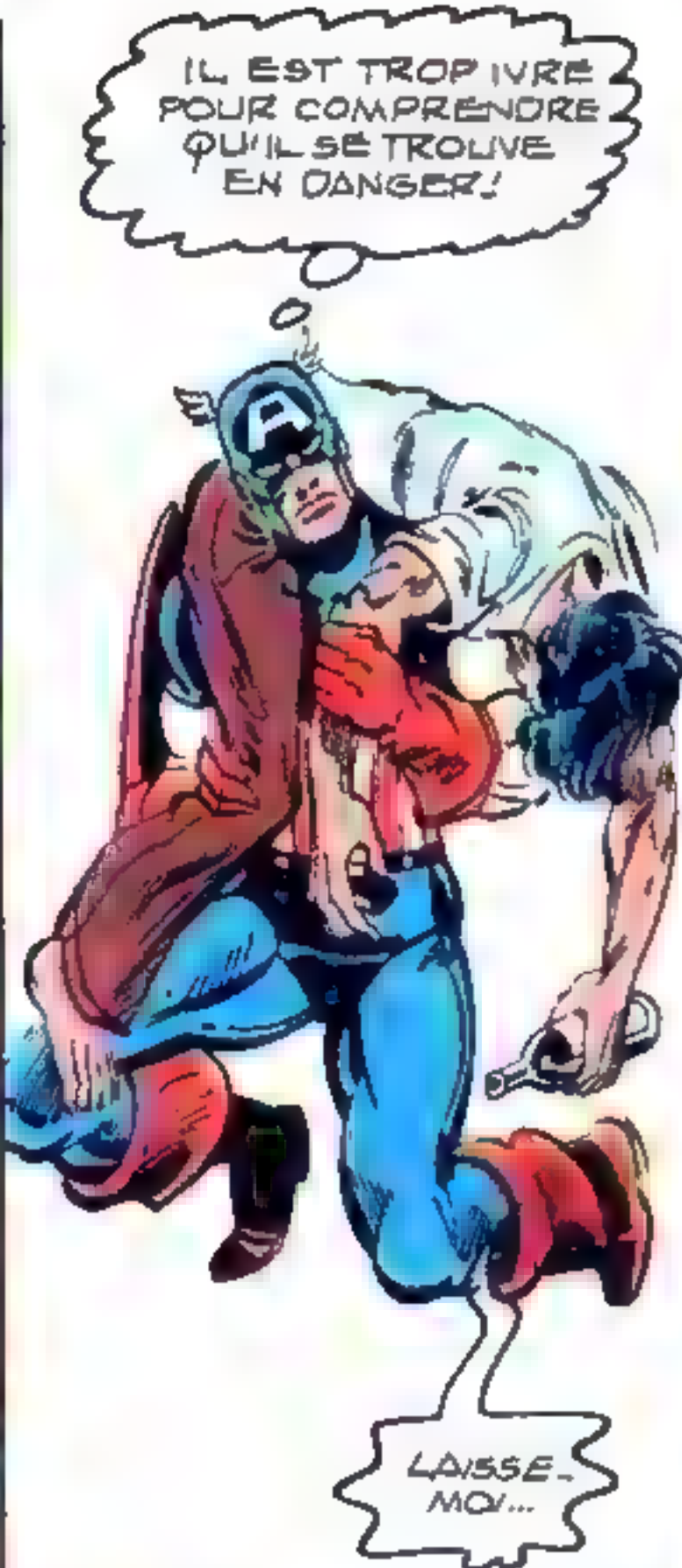
JE N'AI PAS DE
TEMPS À PERDRE
AVEC TOI. MON TRA-
VAIL ICI EST
FINI !

REVIENS,
LÂCHE !

JE NE PEUX PAS LE
POURUIVRE MAINTÉ-
NANT. IL EST PLUS UR-
GENT DE RÉPARER
LES DOMMAGES QU'IL
A CAUSÉS !

Y COMPRIS
TONY !

DES TAS
DE GENS
RISQUENT D'ÊTRE
COINCÉS ICI !





.. MAIS ILS POUR-
RONT REFROIDIR
CE COULOIR..

... PERMETTANT
D'ACCÉDER À L'ES-
CALIER DE SERVI-
CES



PAR ICI, MESSIEURS
DAMES. ET ATTEN-
TION À LA
MARCHE!



ILS DEVRAIENT
ÊTRE SORTIS
D'AFFAIRE, MÊME
DANS L'ÉTAT OÙ
ILS SONT!

QUE PUIS-JE FAIRE
D'AUTRE ? JE ME
RAPPELLE QU'EN
VENANT ICI, J'AI VU
QUELQUE CHOSE.



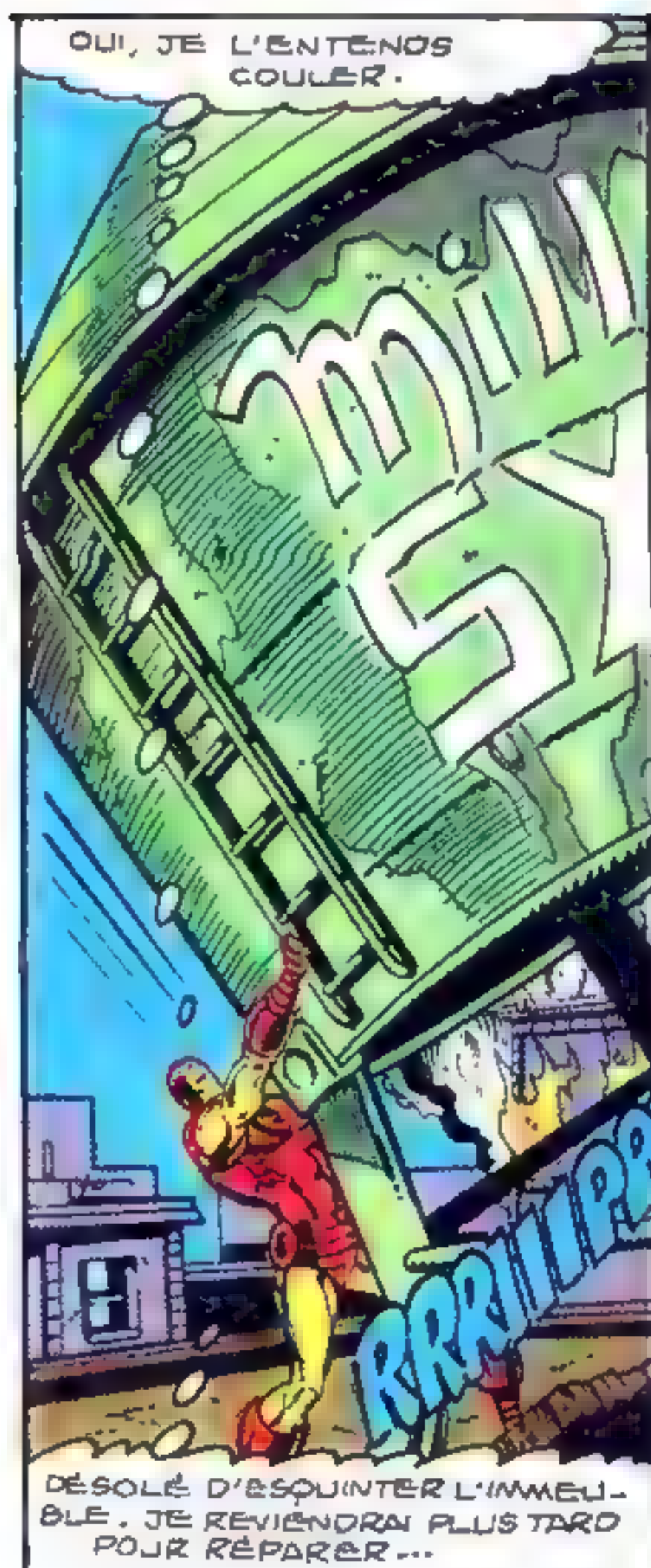
J'Y SUIS !
C'EST LE
GENRE DE
CHÔSES
QU'ON A TEL-
LEMENT
L'HABITUDE
DE VOIR SUR
LES TOITS
— DES
BAS-QUAR-
TIERS DE MAN-
HATTAN
QU'ON N'Y PRÊ-
TE PLUS
ATTENTION !

KRASH

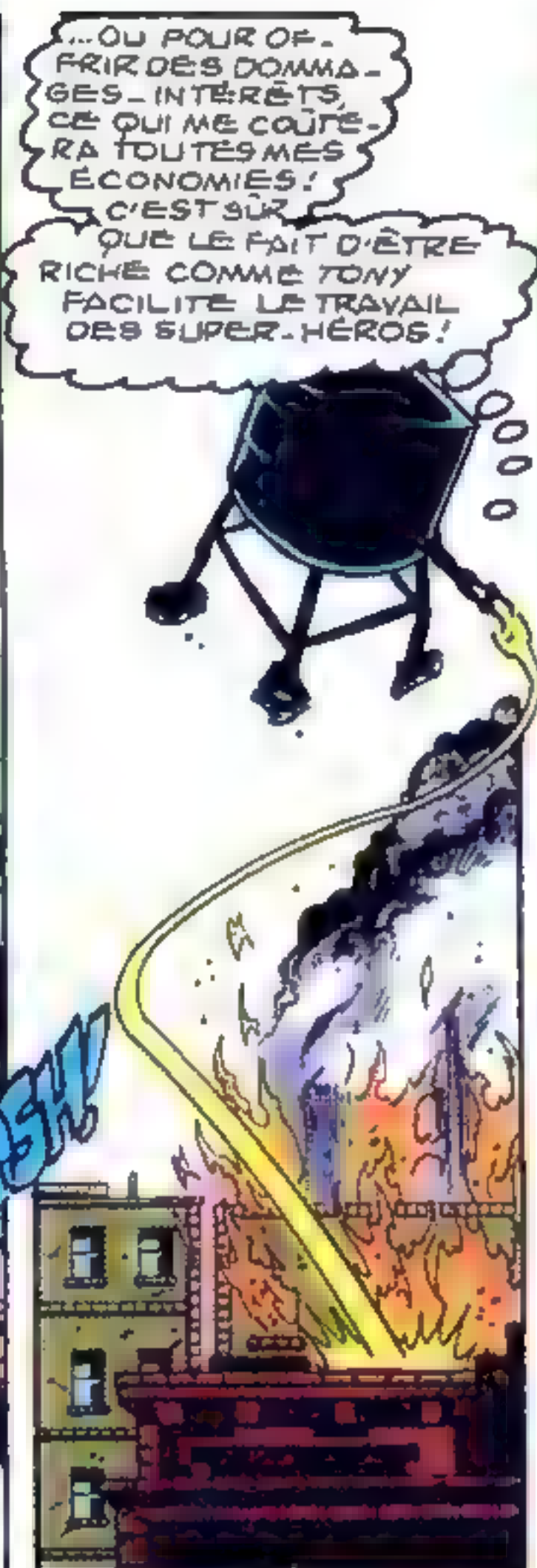


.. DES CITERNES !

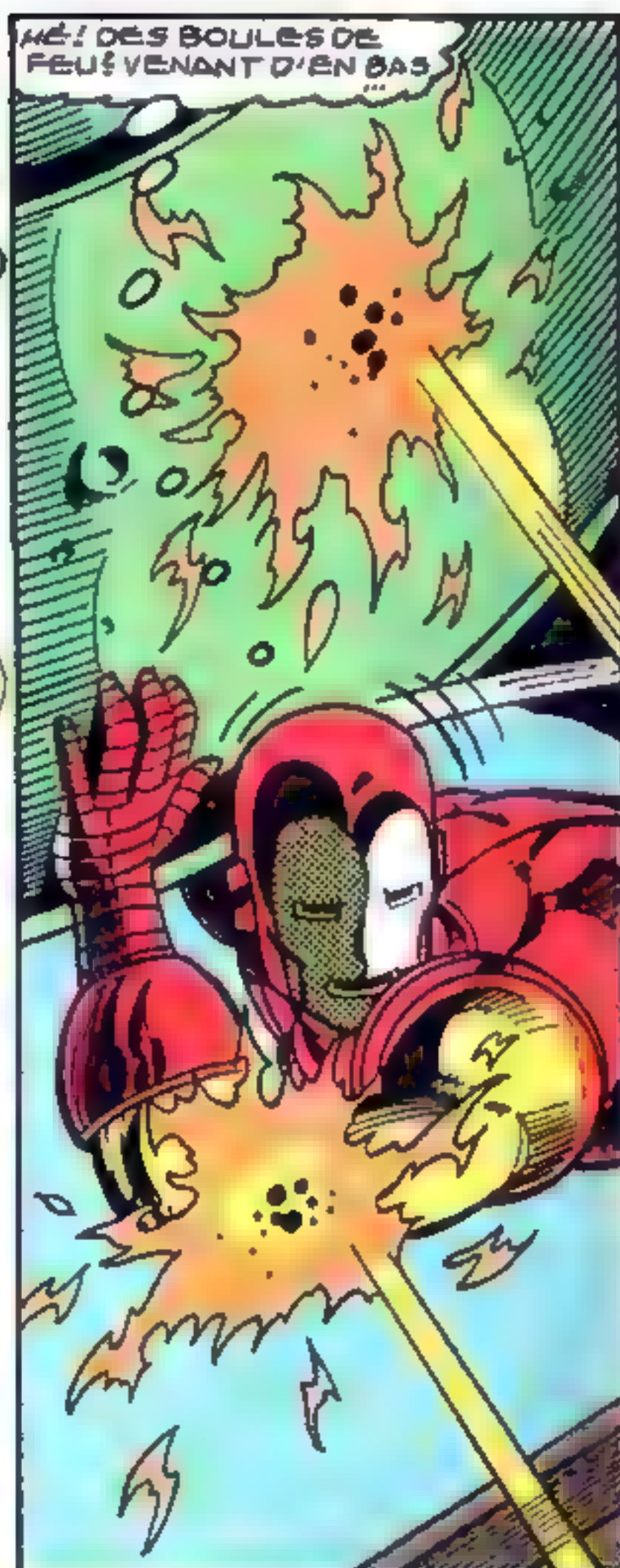
AVEC UN PEU DE CHAN-
CE, CELLE-CI CON-
TIENDRA DE L'EAU !



OUI, JE L'ENTENDS COULER.



...OU POUR OUFRIRE DES DOMMAGES-INTÉRÊTS, CE QUI ME COÛTERA TOUTES MES ÉCONOMIES! C'EST SÛR QUE LE FAIT D'ÊTRE RICHE COMME TONY FACILITE LE TRAVAIL DES SUPER-HÉROS!



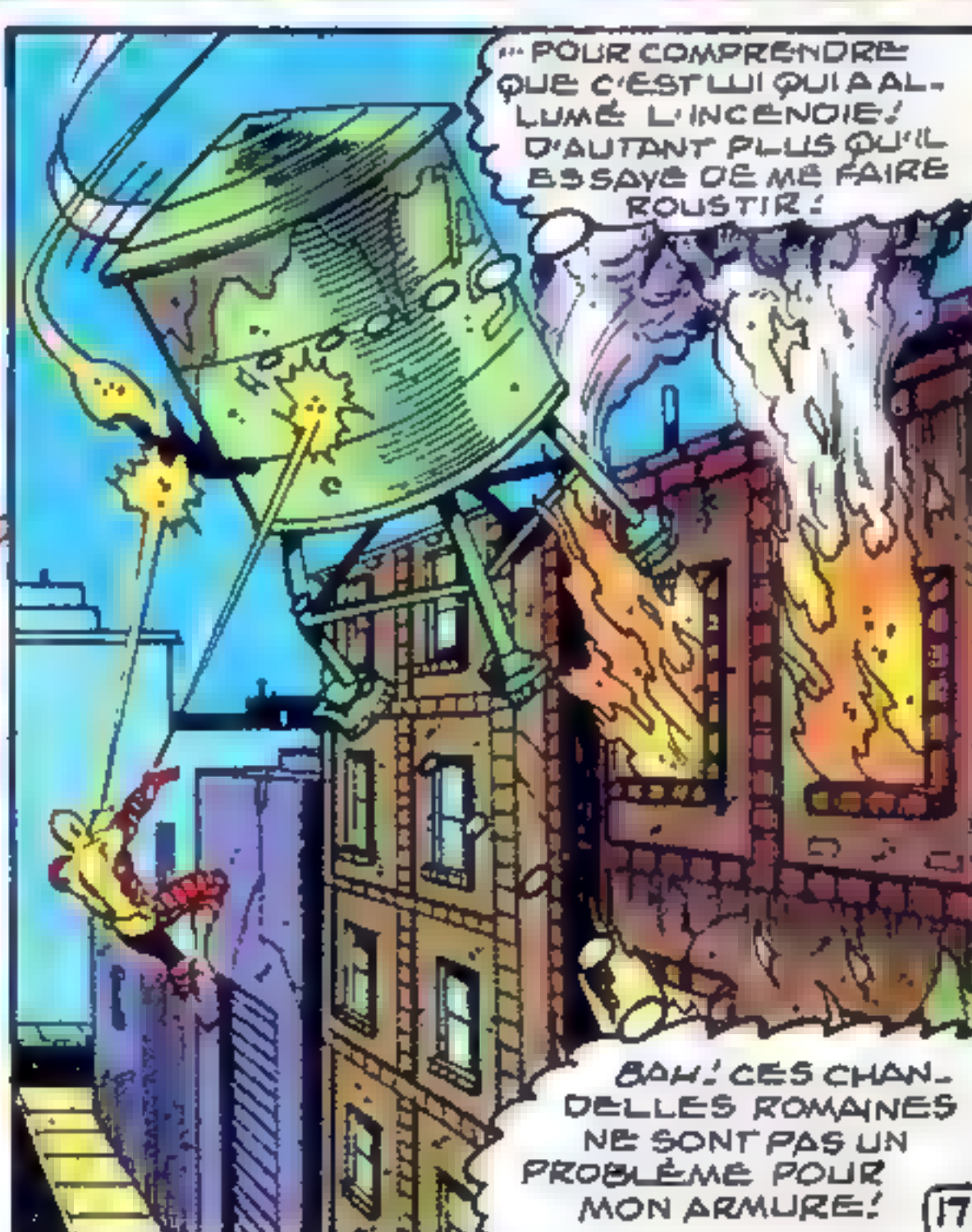
MÊ! DES BOULES DE FEU! VENANT D'EN BAS...



C'EST LE GARS EN COSTUME!

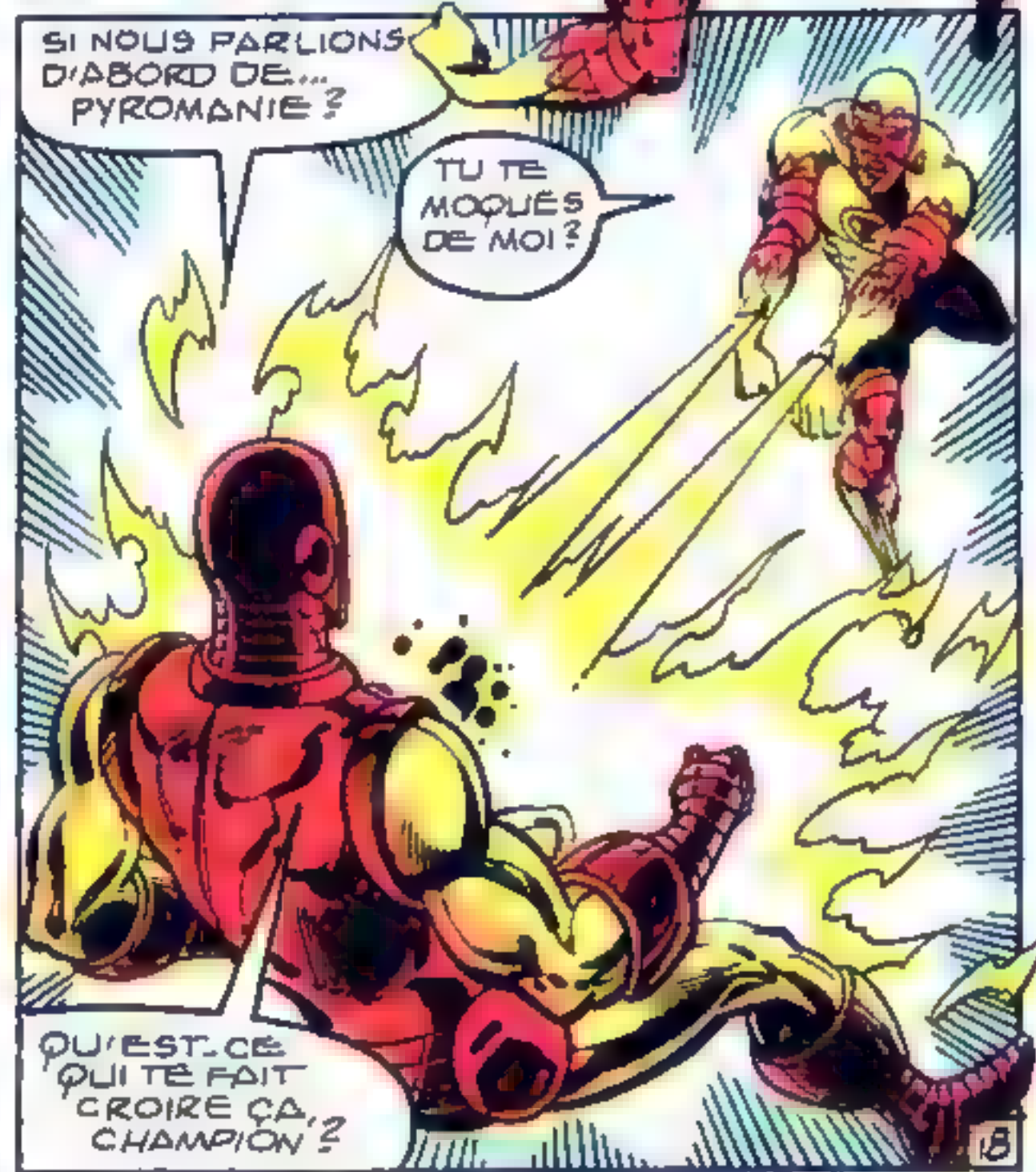
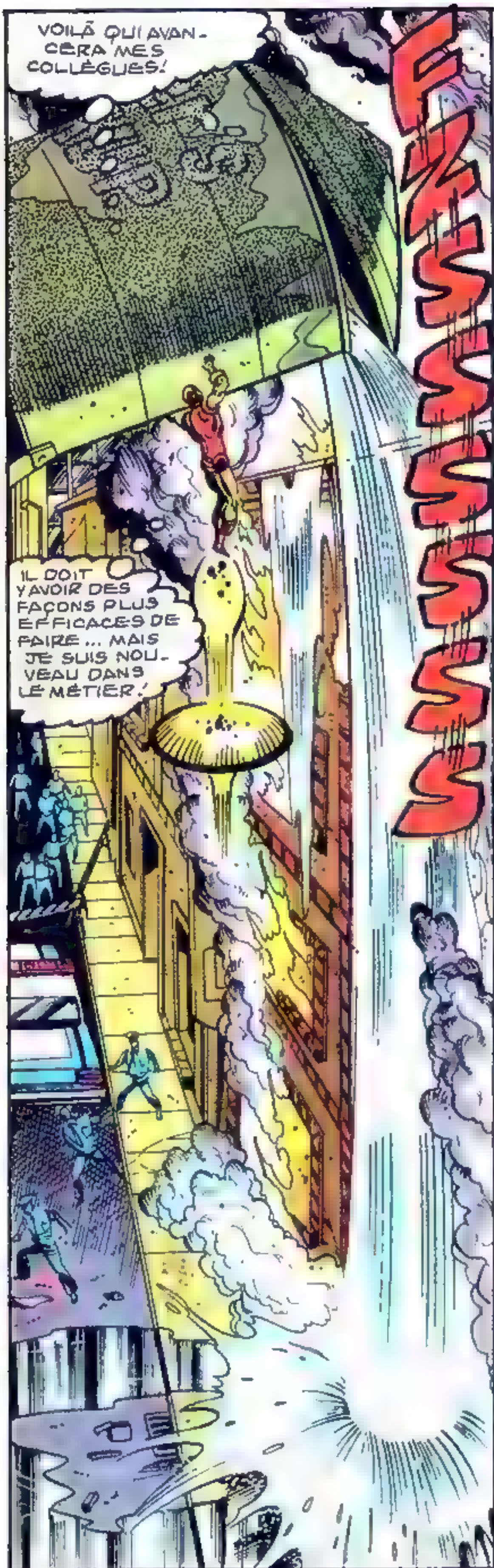
JE CROIS QUE JE LE RECONNAIS... IL S'APPELLE LE BRANDON! TONY A EU UN ACCROCHAGE AVEC LUI ILYA QUELQUES ANNÉES!

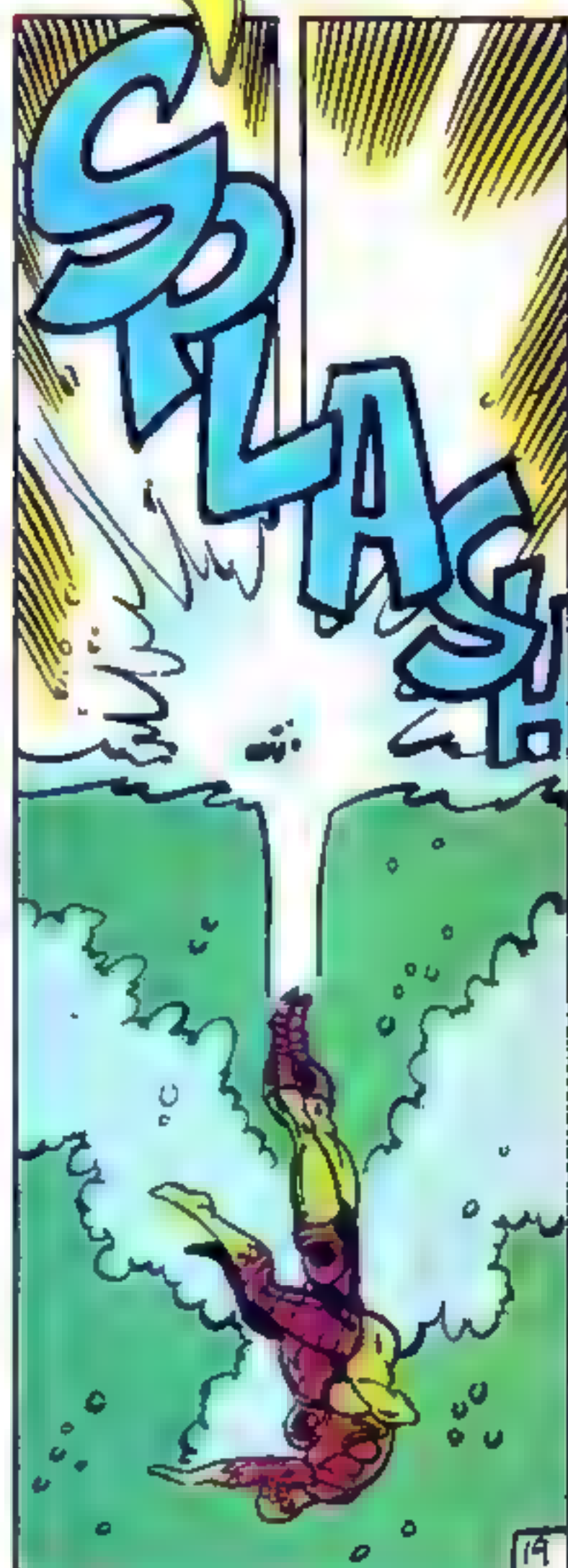
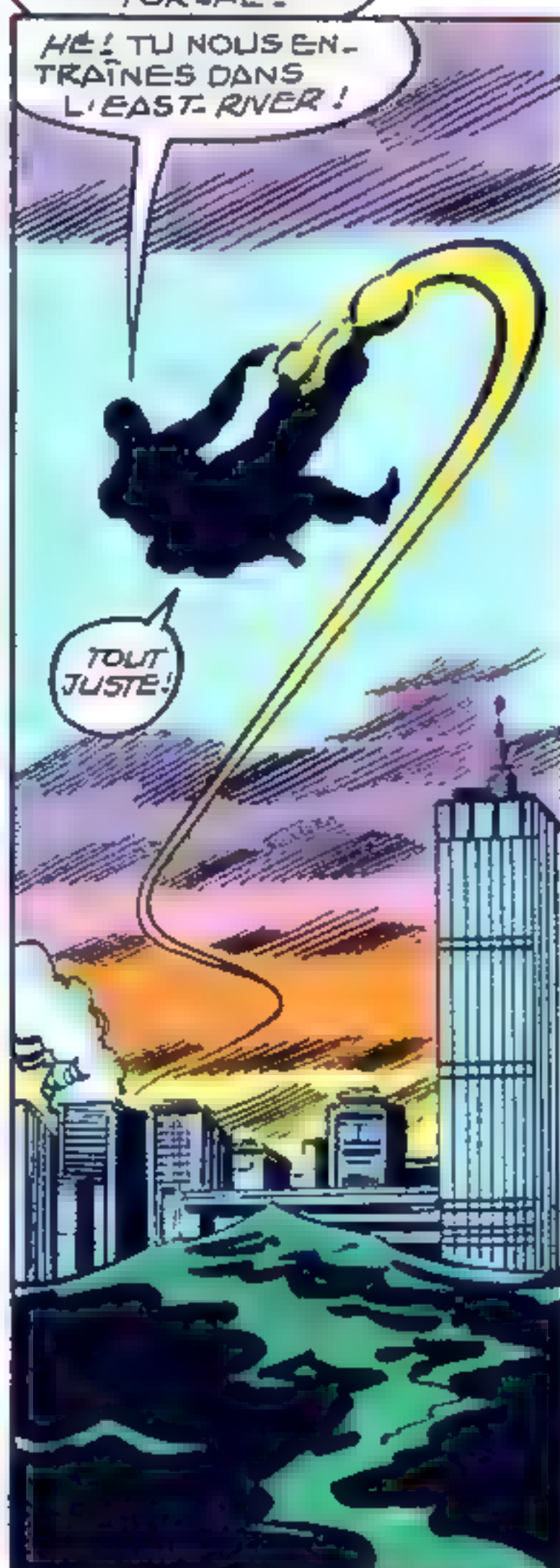
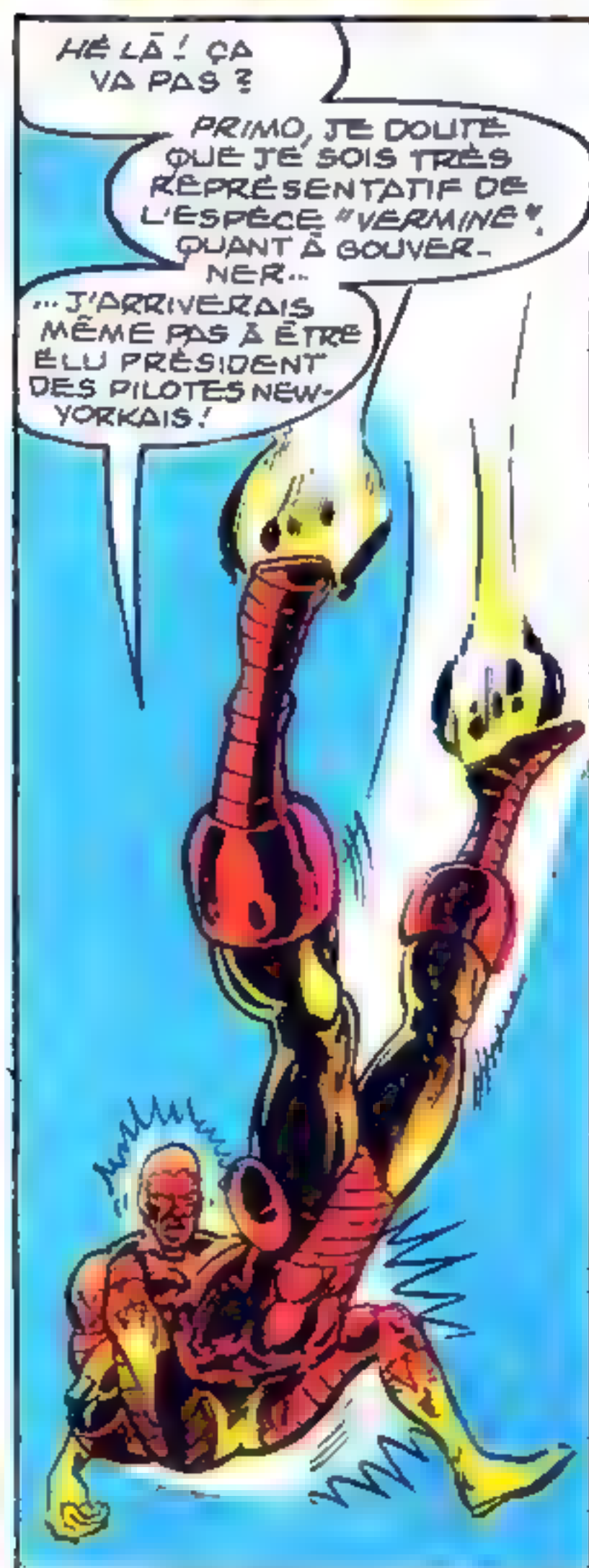
PAS BESOIN D'ÊTRE SHERLOCK HOLMES...

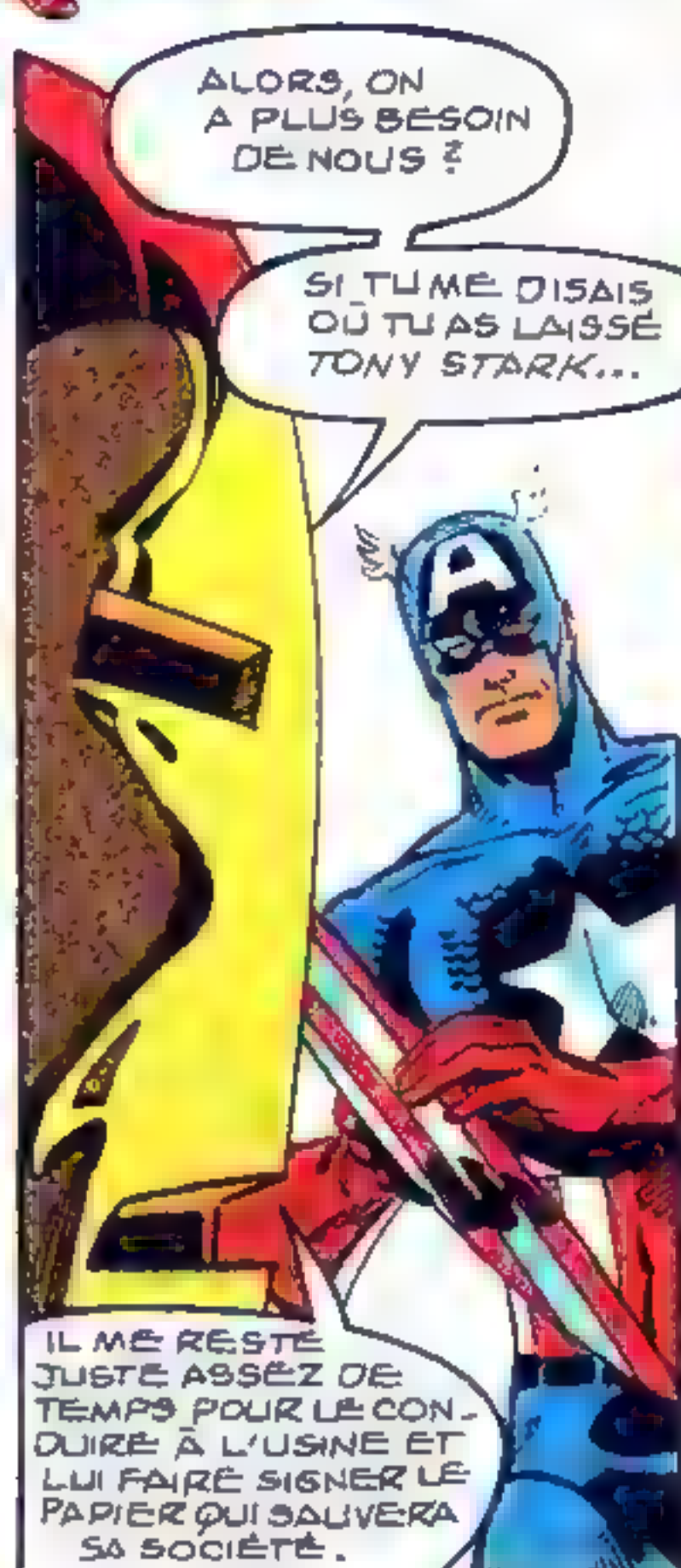
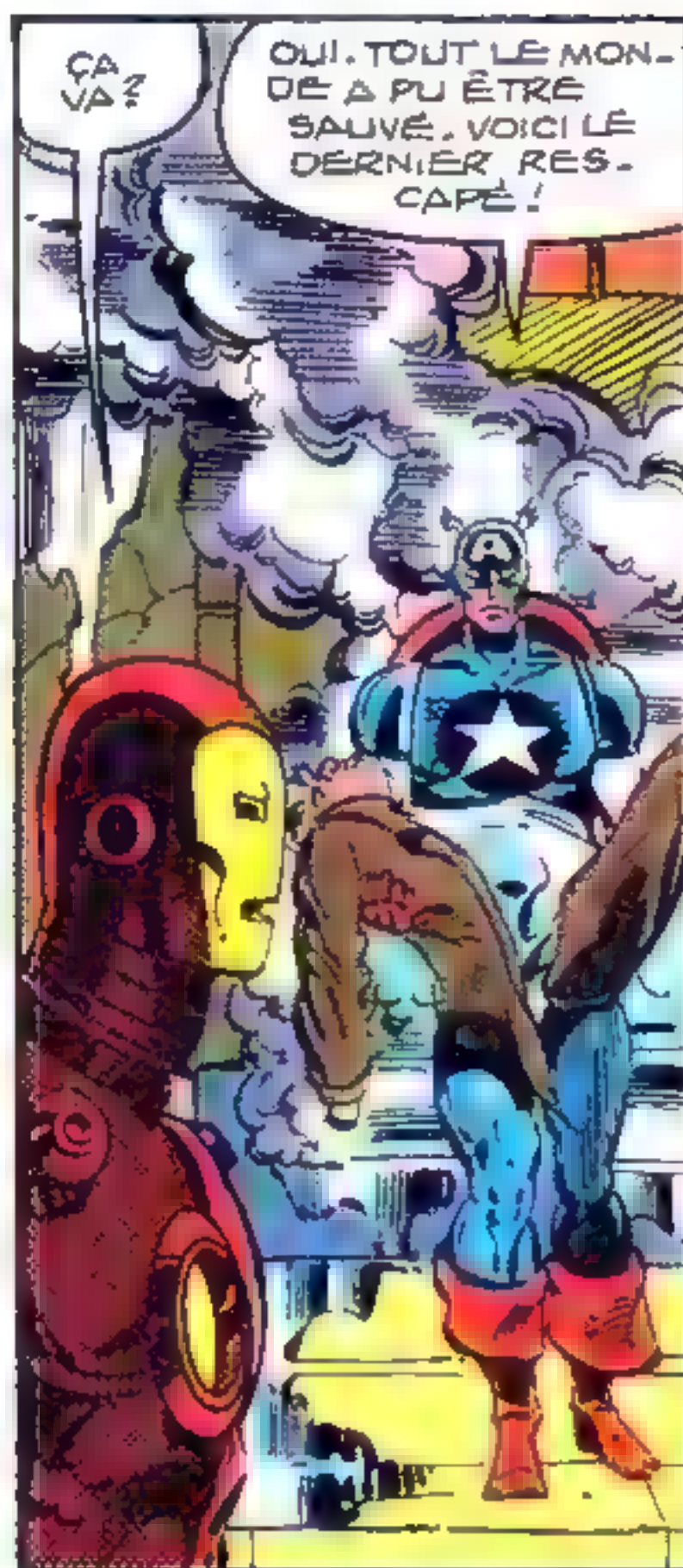
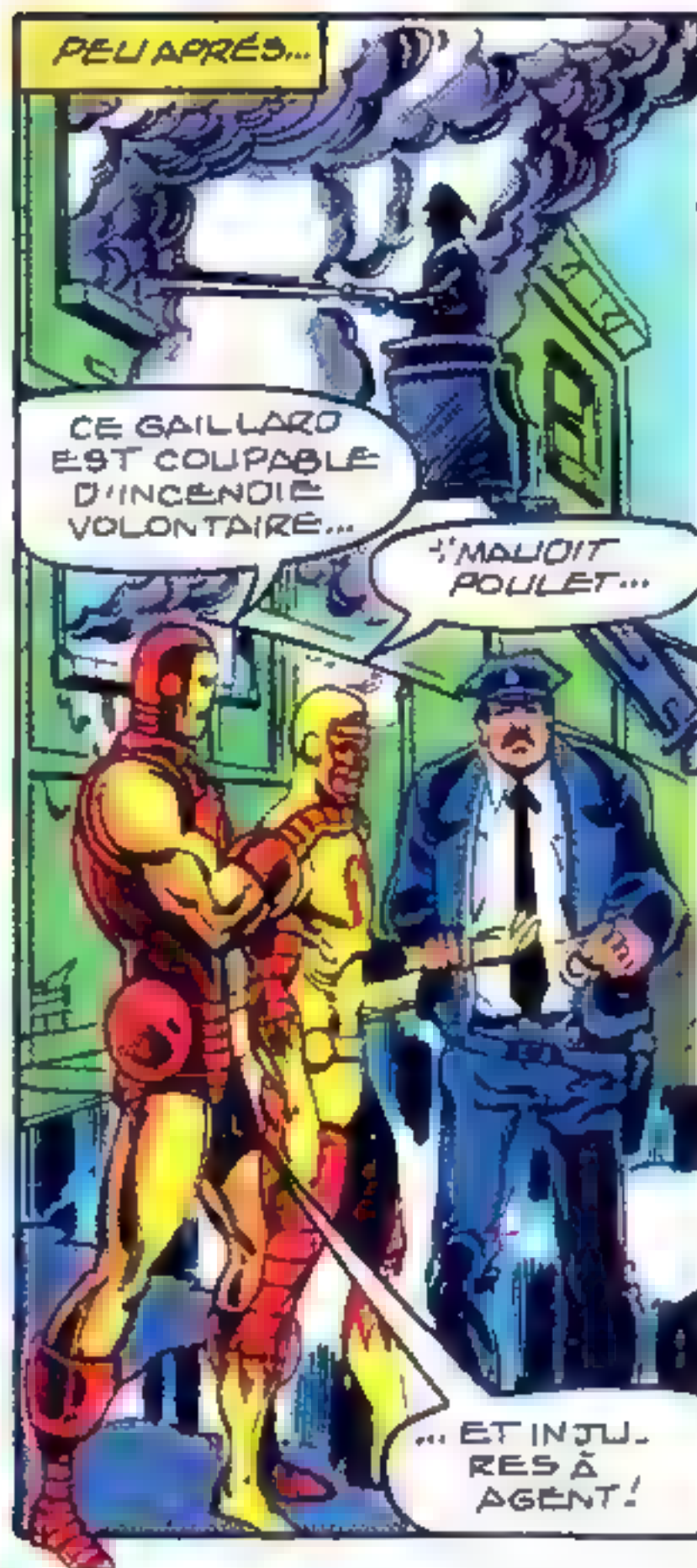


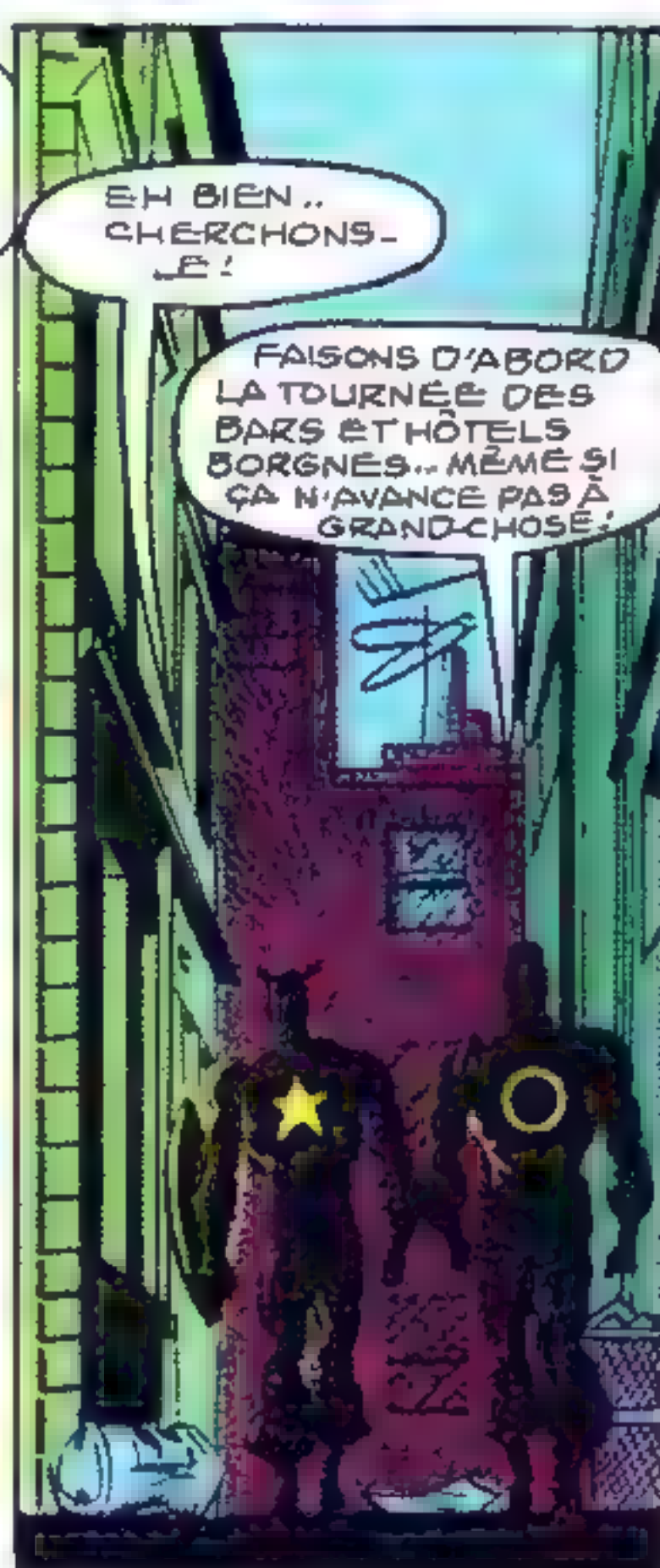
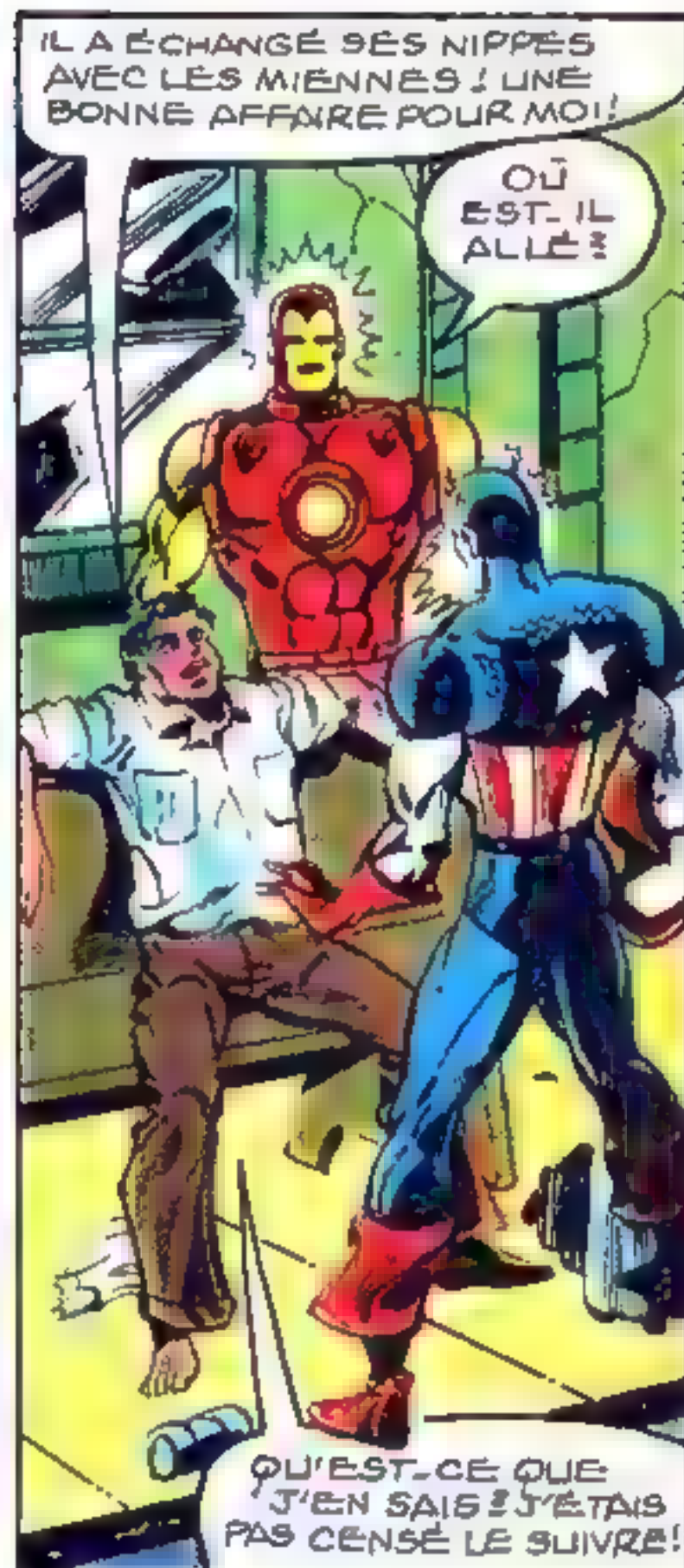
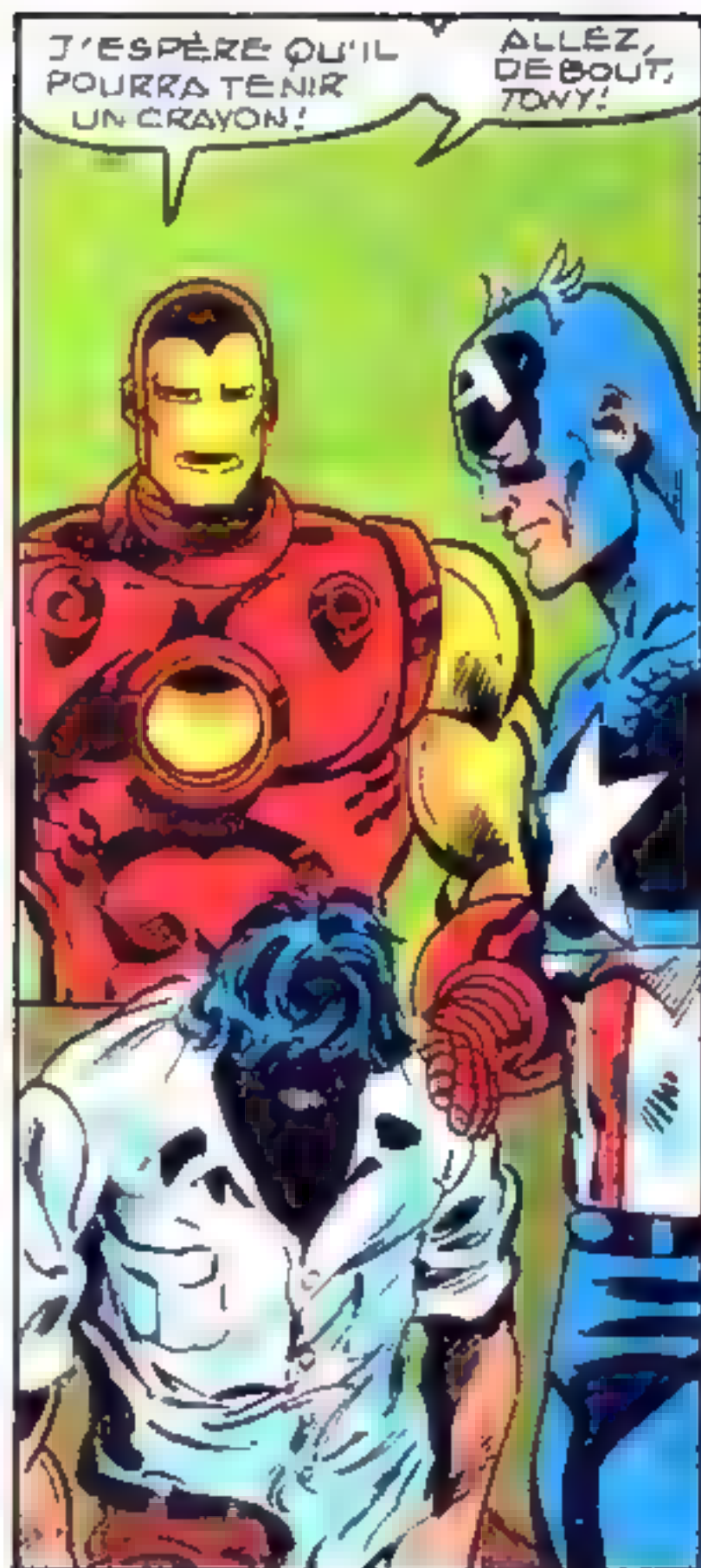
...POUR COMPRENDRE QUE C'EST LUI QUI A ALLUMÉ L'INCENDIE! D'AUTANT PLUS QU'IL ESSAYE DE ME FAIRE ROUSTIR!

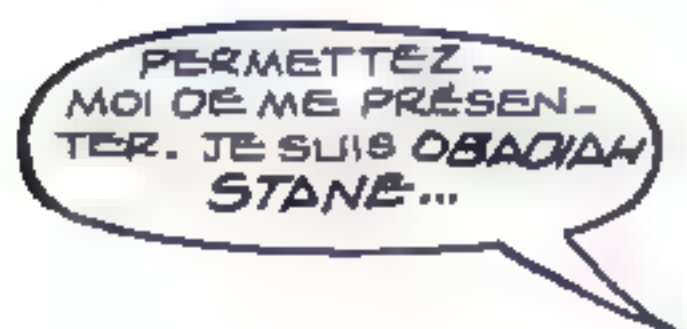
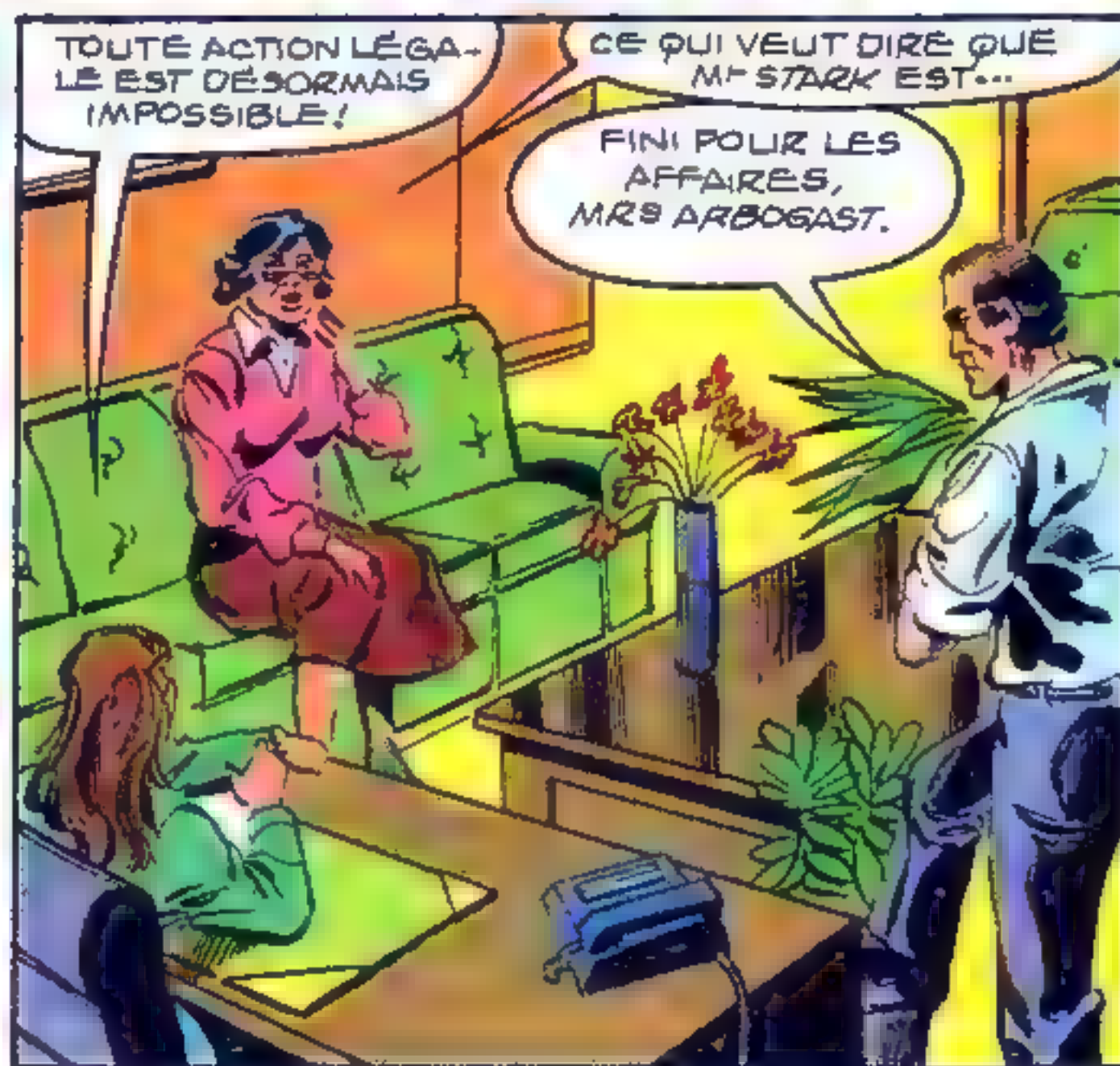
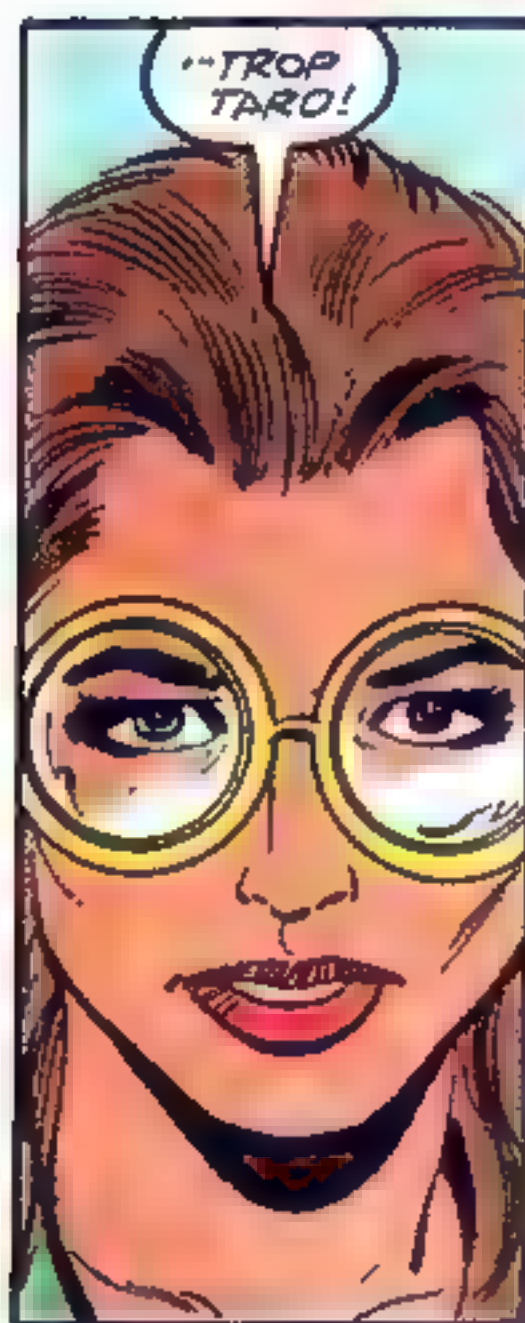
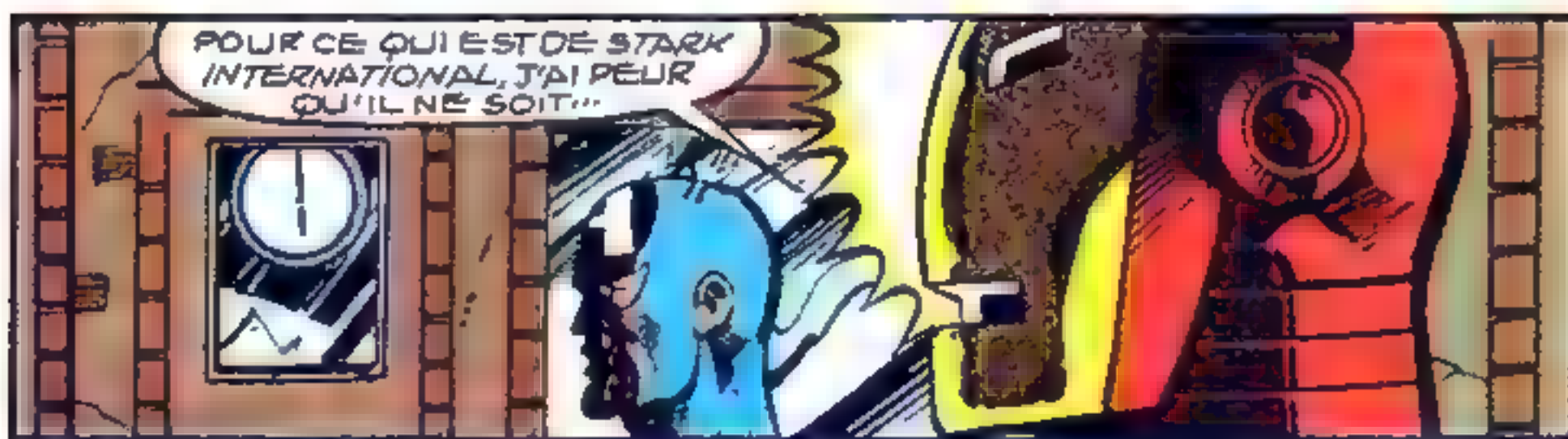
BAH! CES CHANDELLES ROMAINES NE SONT PAS UN PROBLÈME POUR MON ARMURE!











À SUIVRE...



L'HOMME

209^{ÈME} EPISODE
1^{ÈRE} PARTIE

ARAIGNÉE

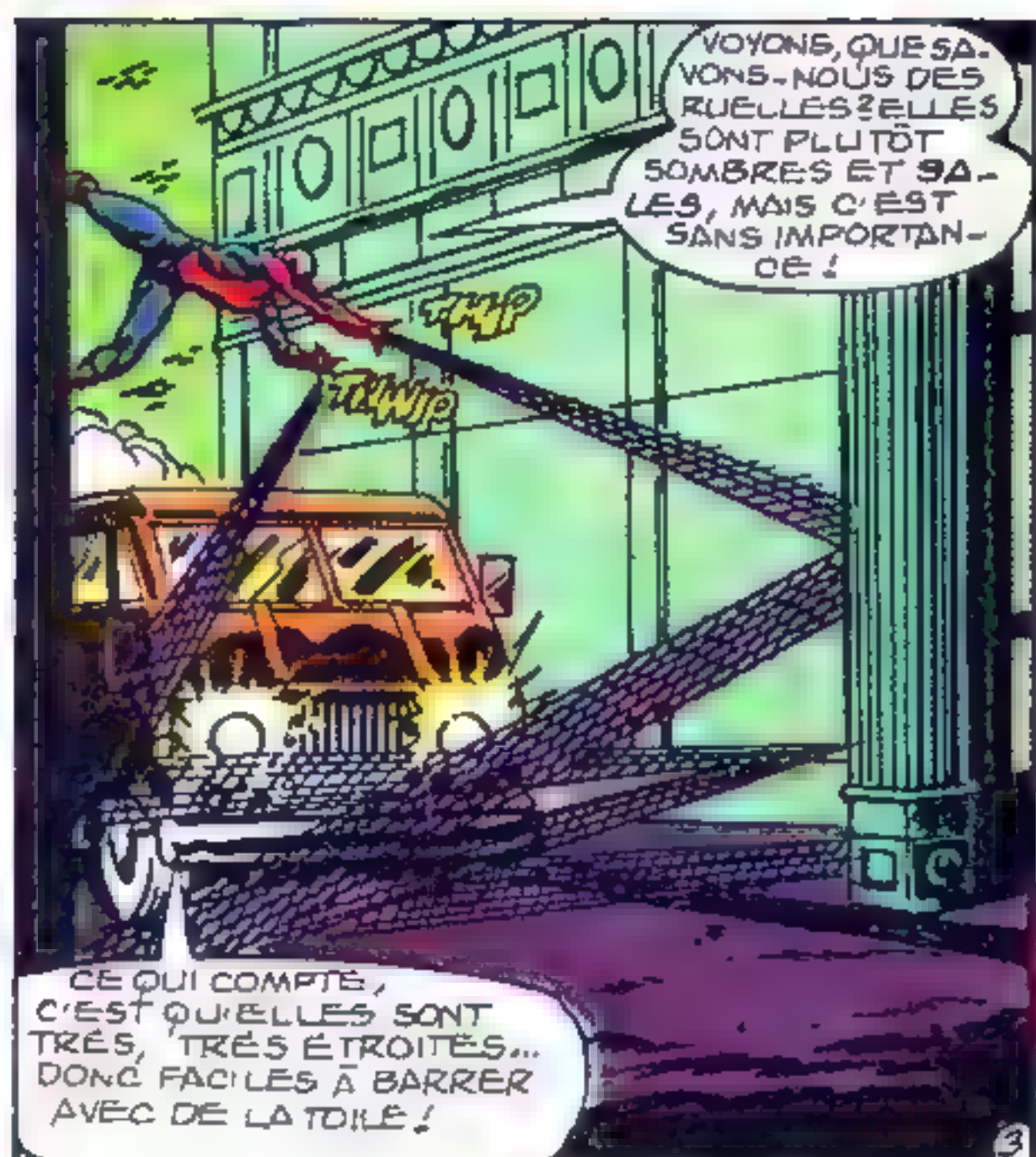
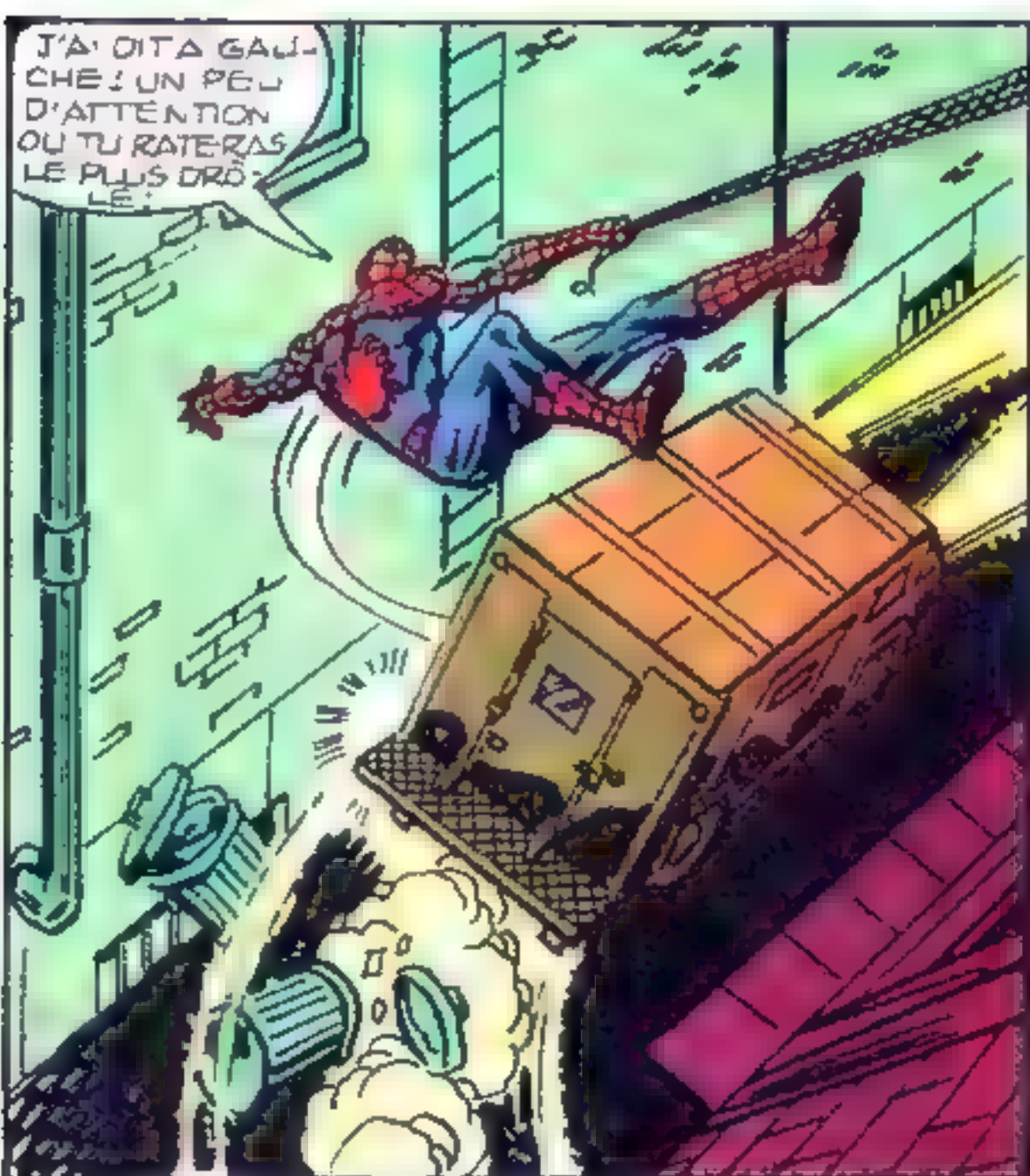
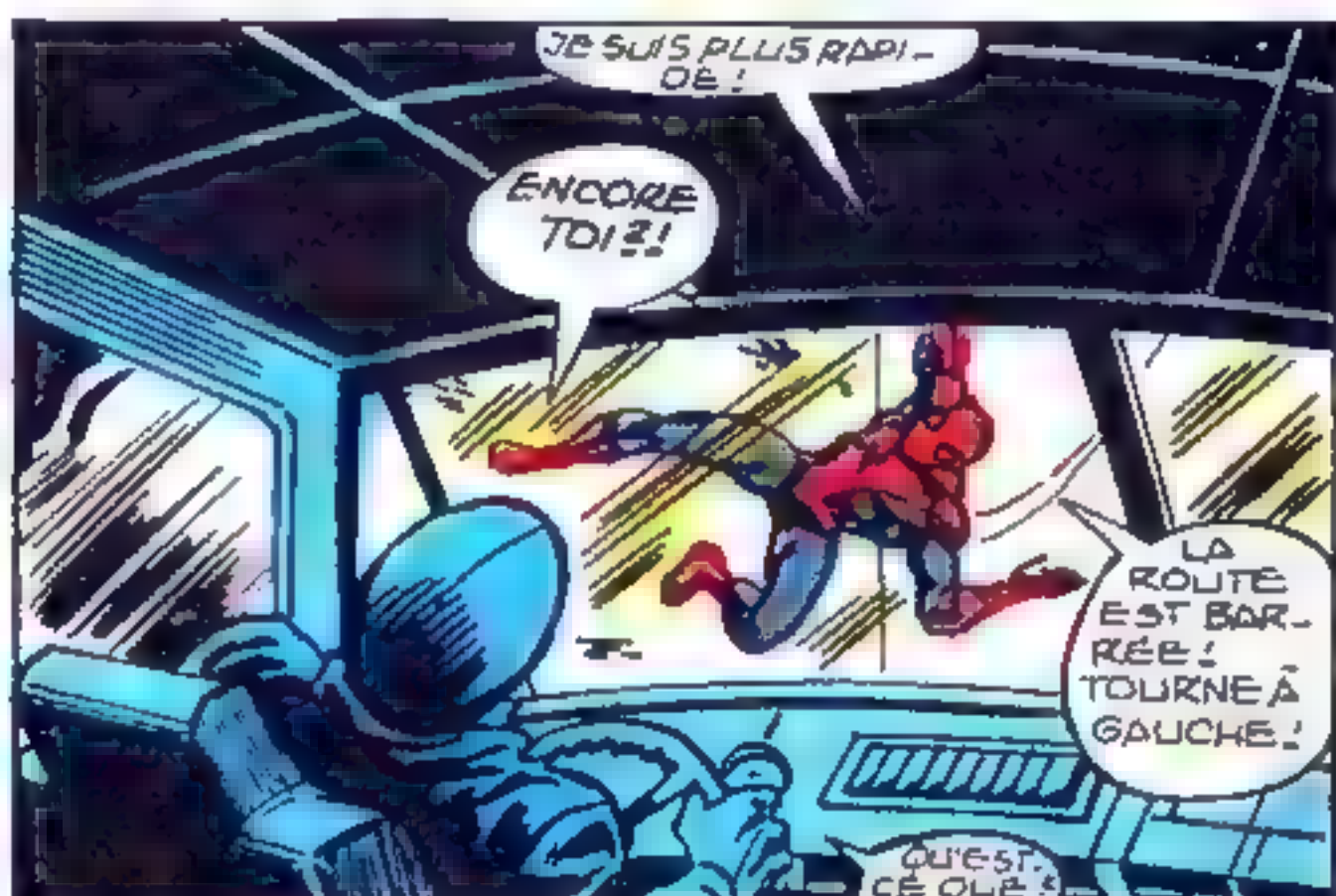
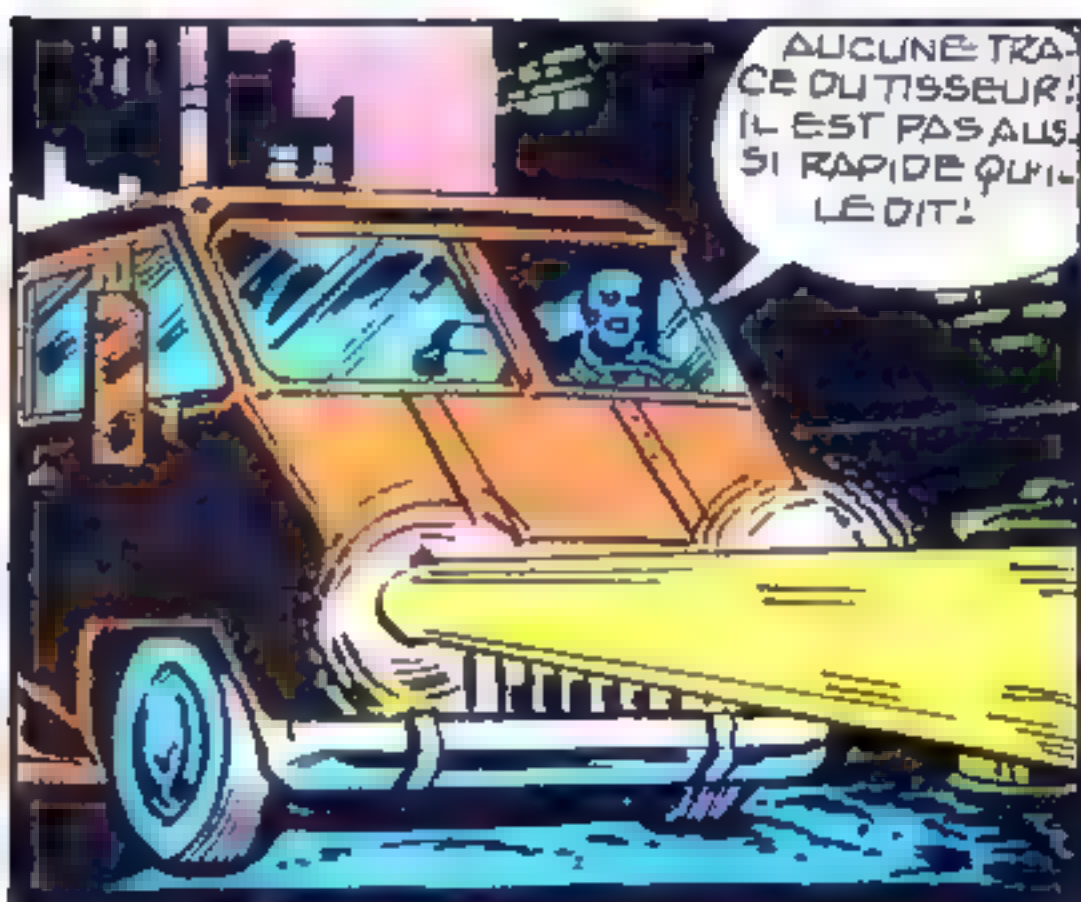
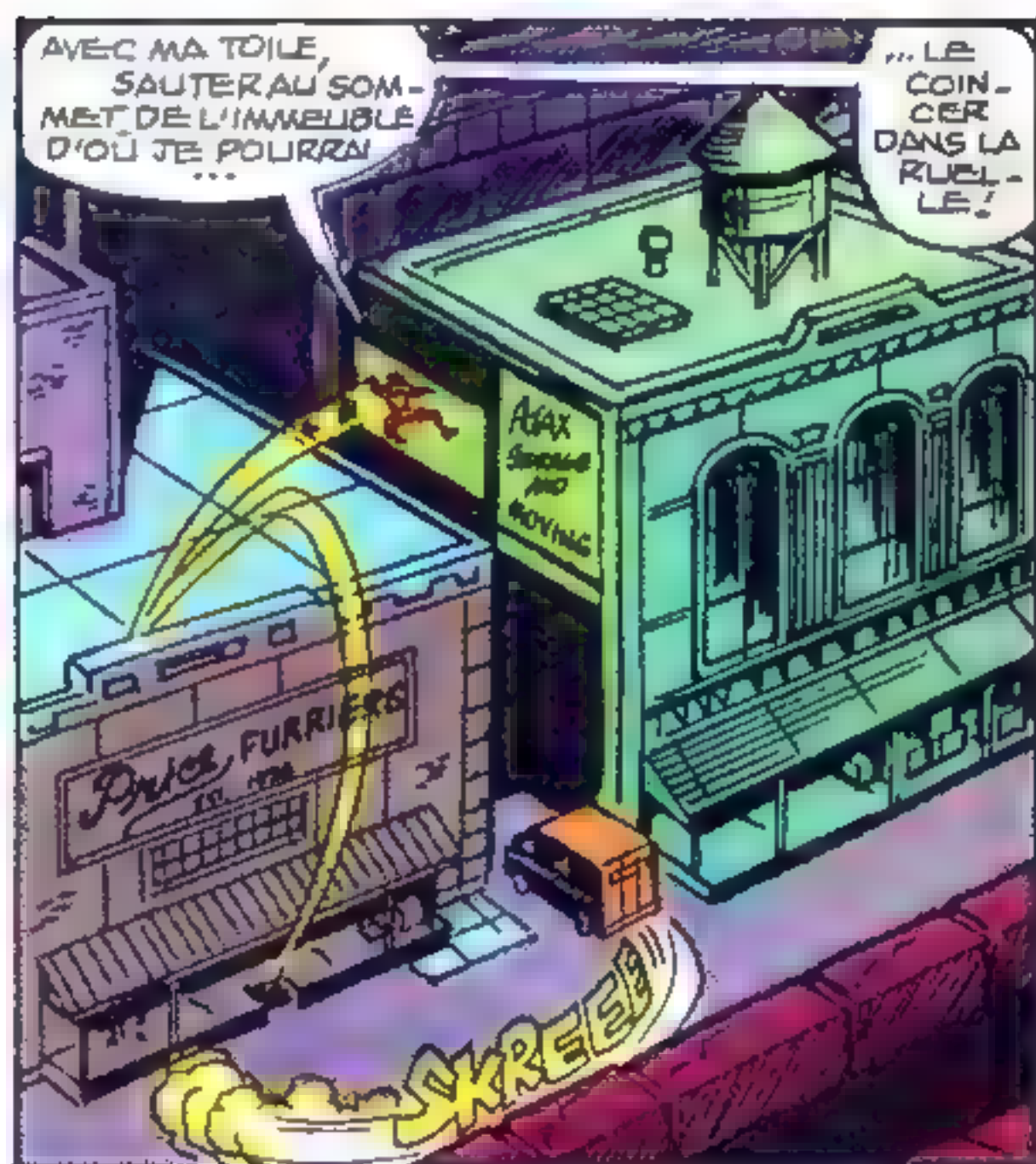
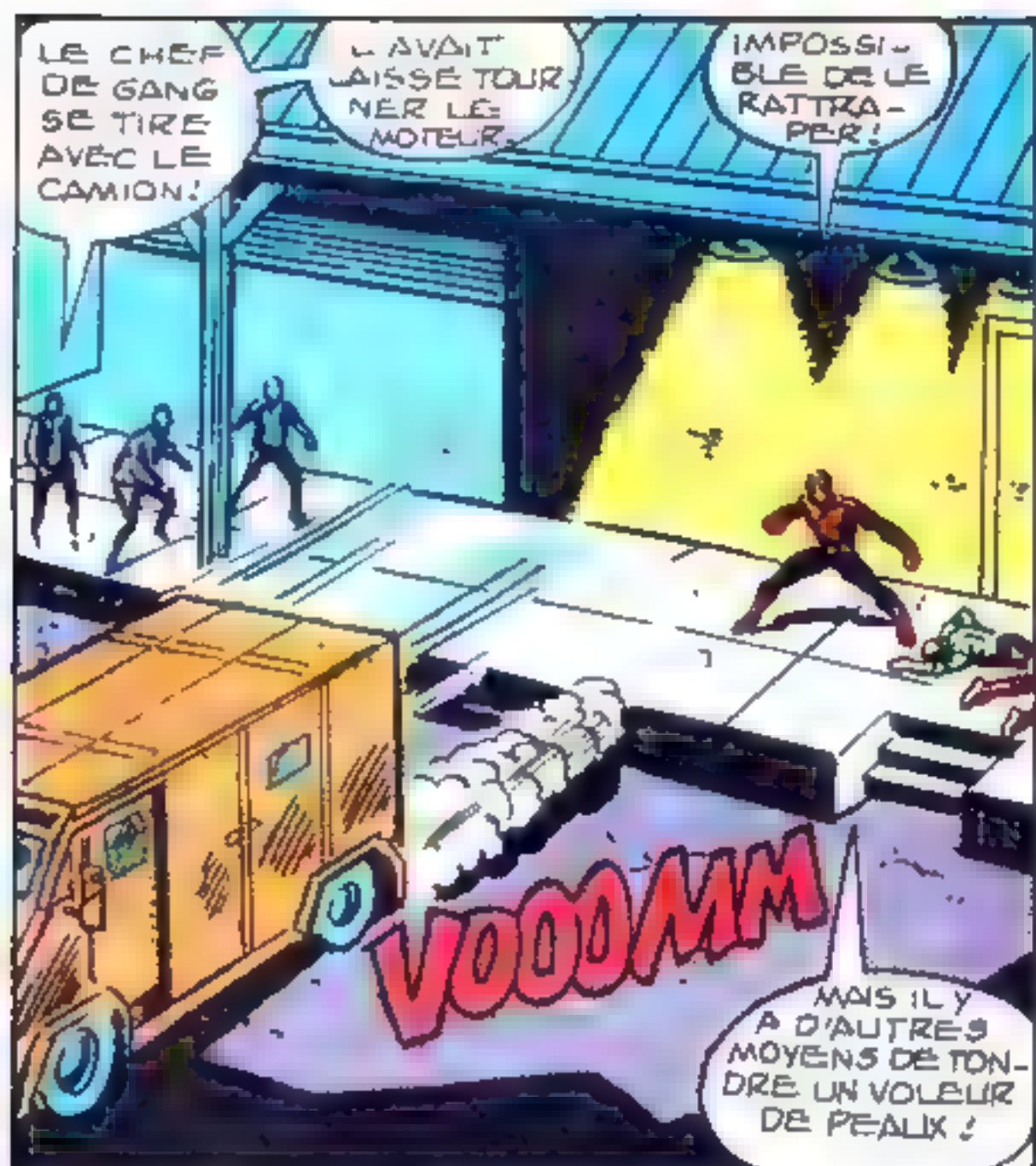
BILL MANTLO :
SCÉNARISTE -

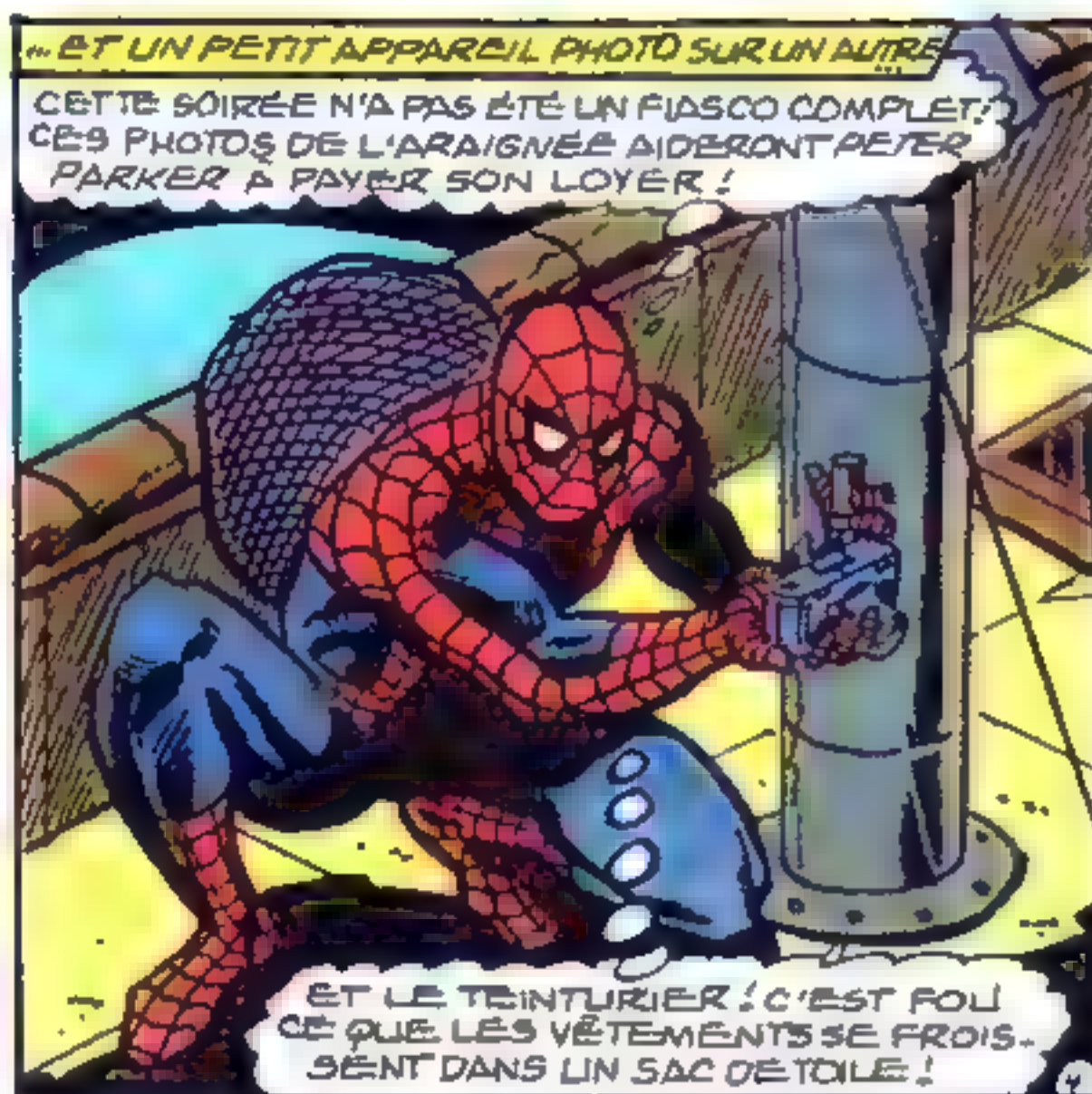
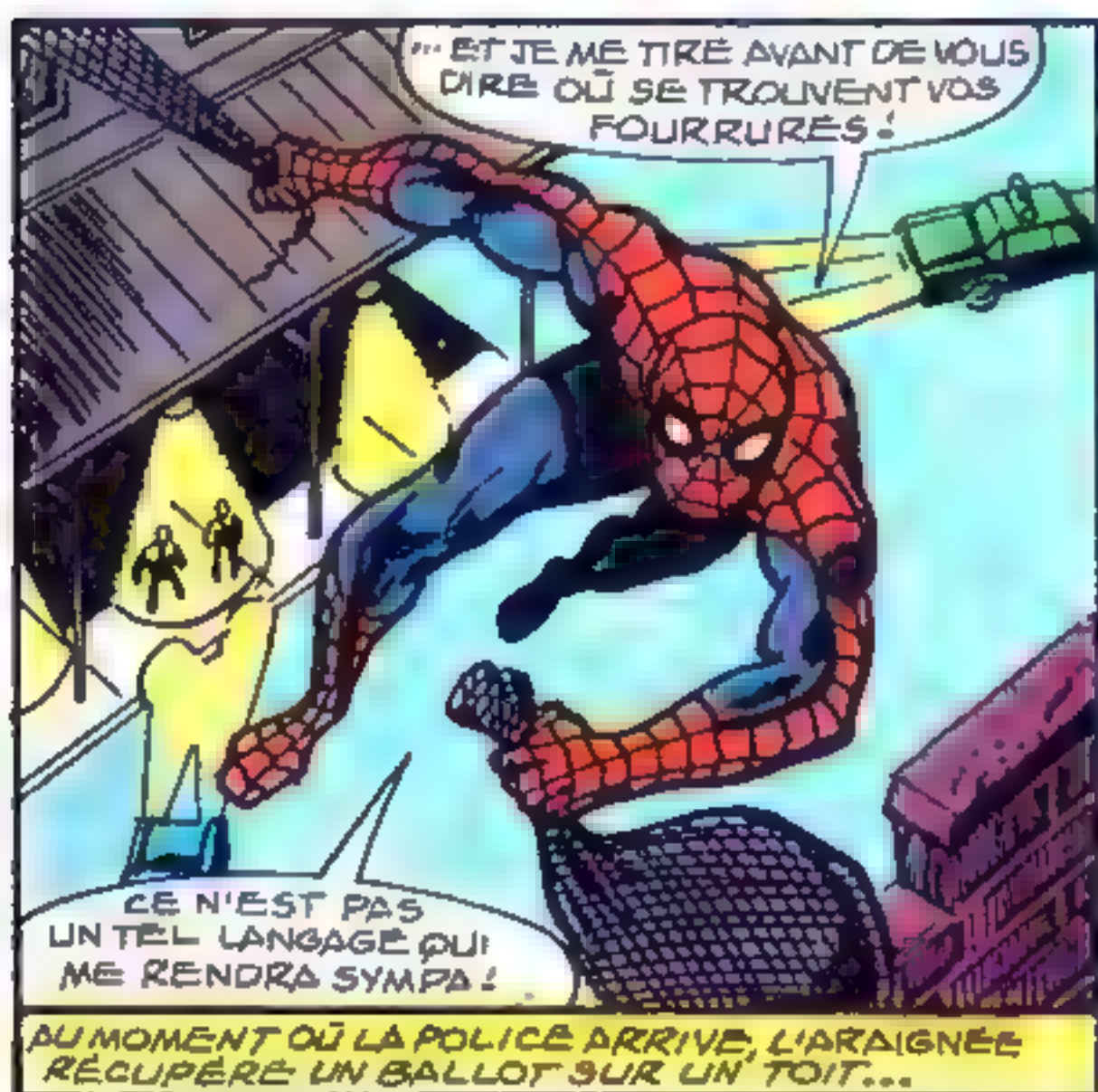
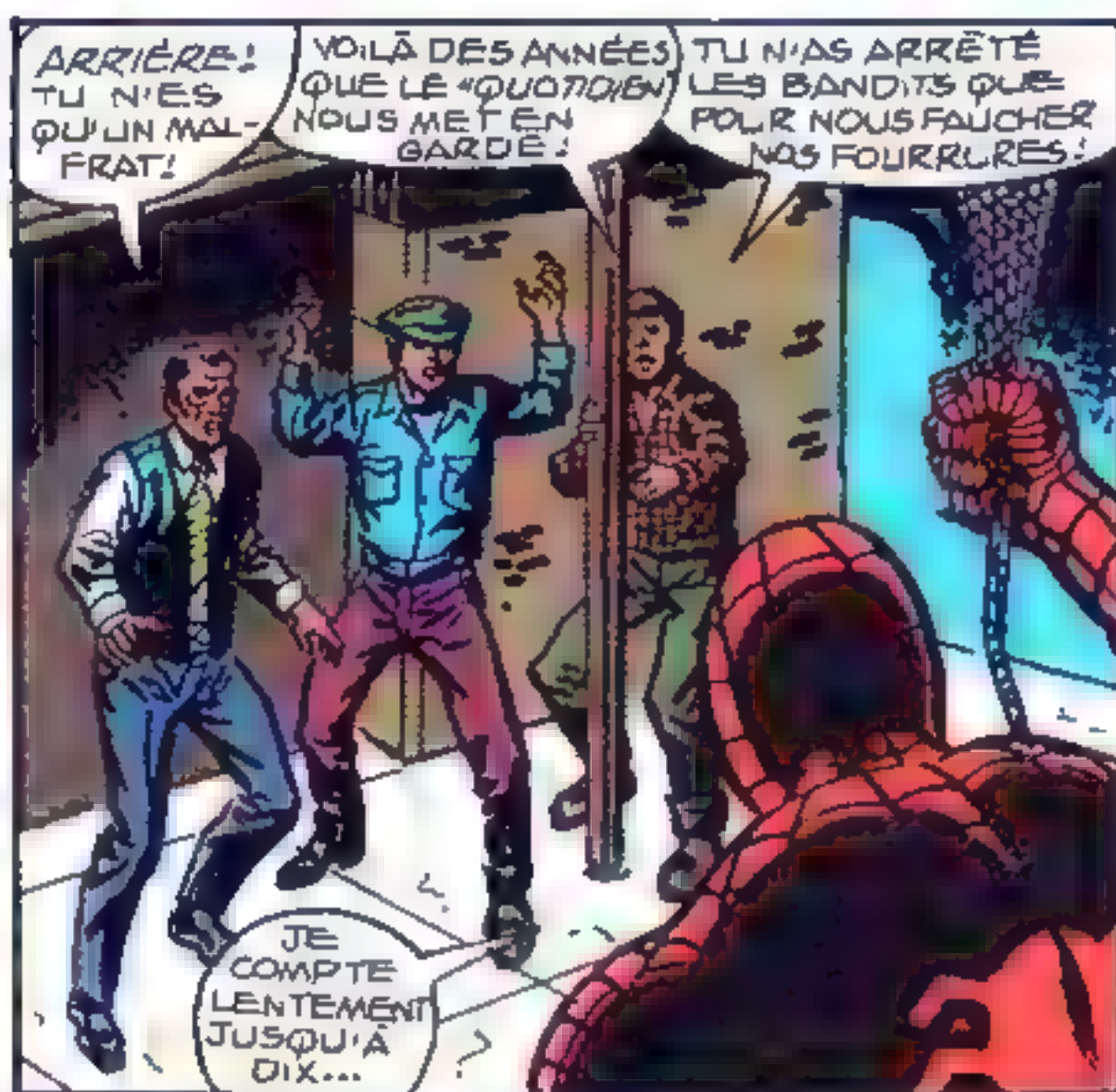
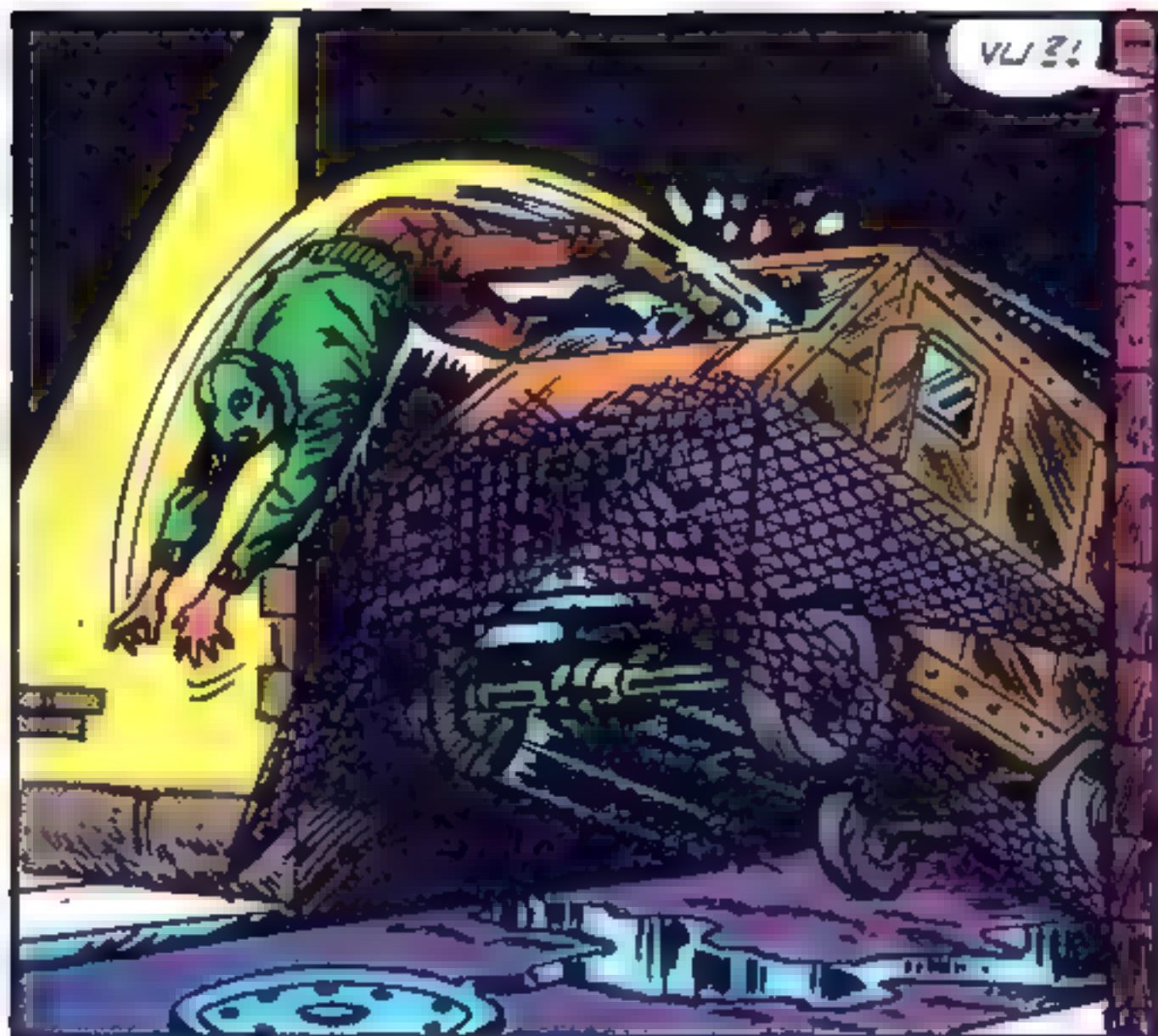
BOB HALL :
DESSINATEUR -

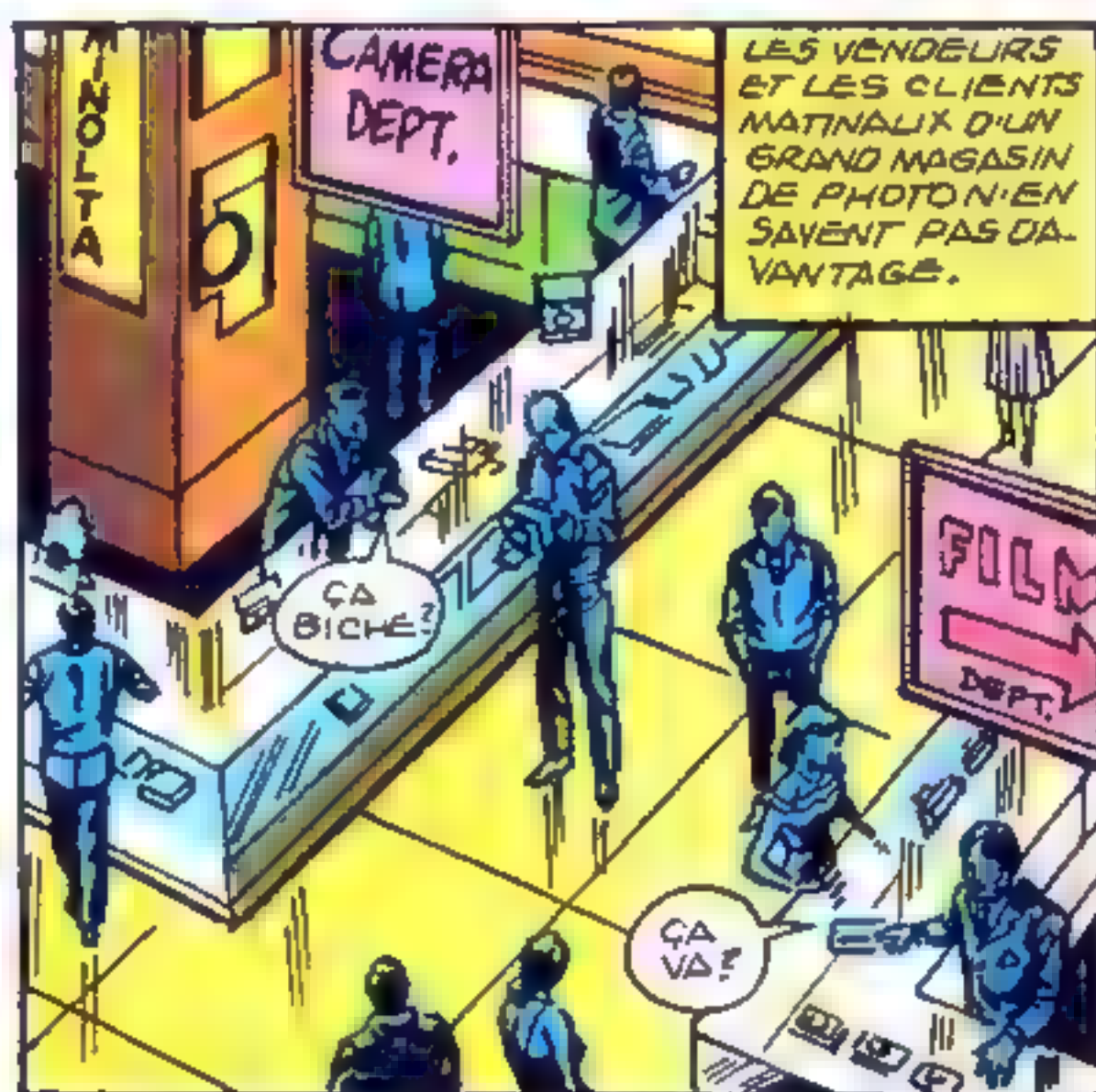
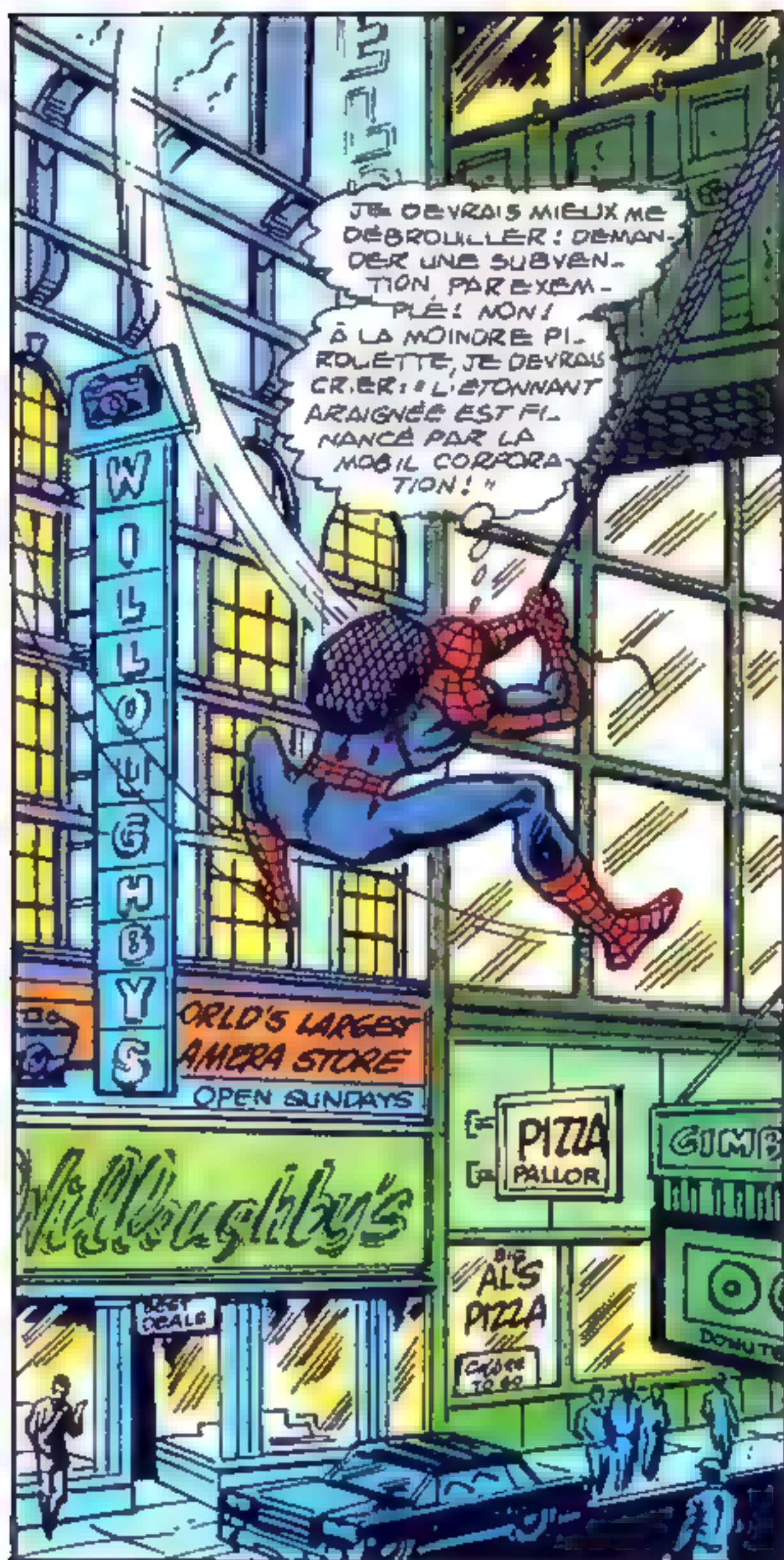
JIM MOONEY :
ENCREUR -

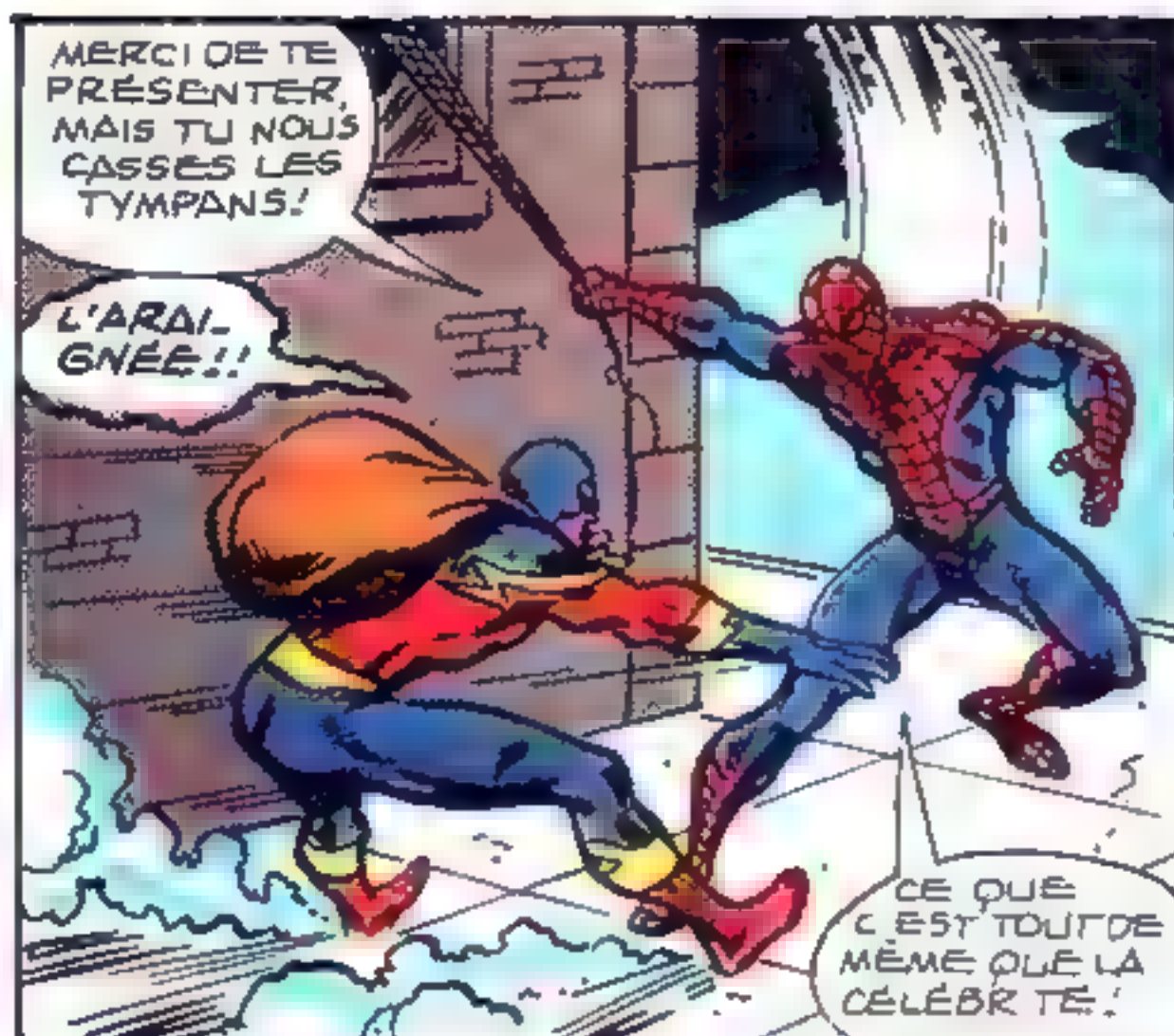
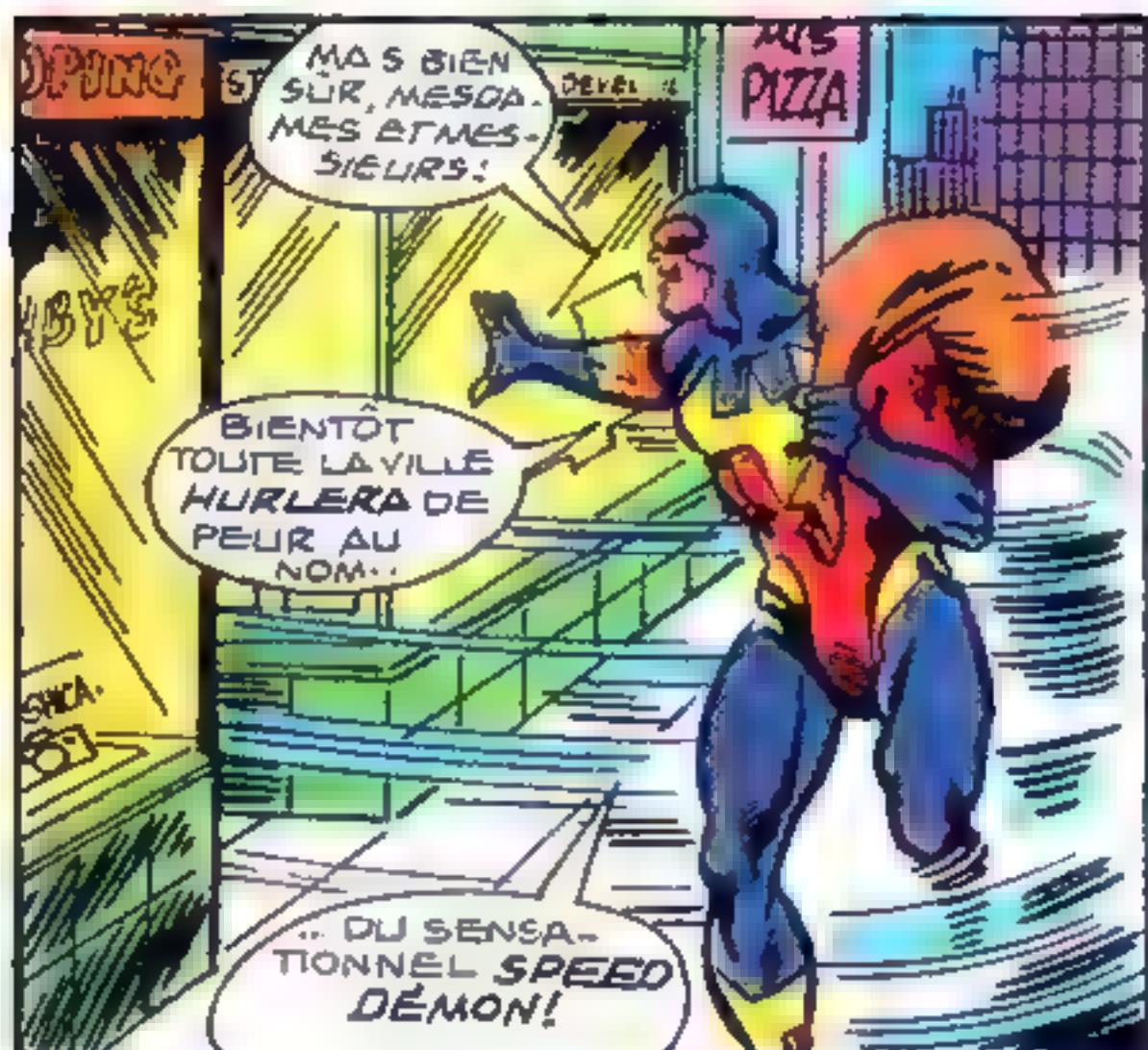


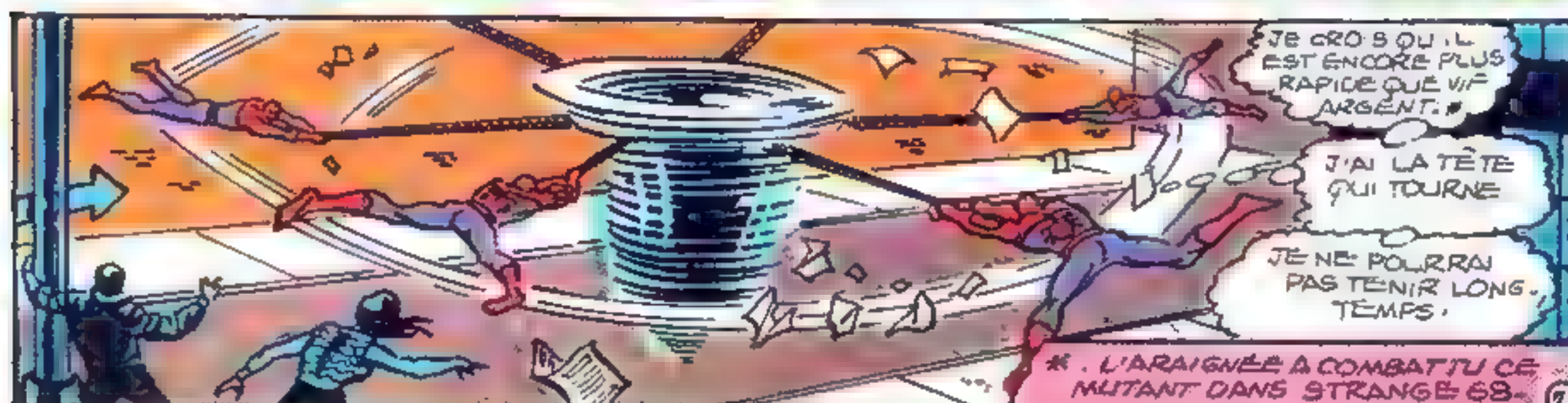
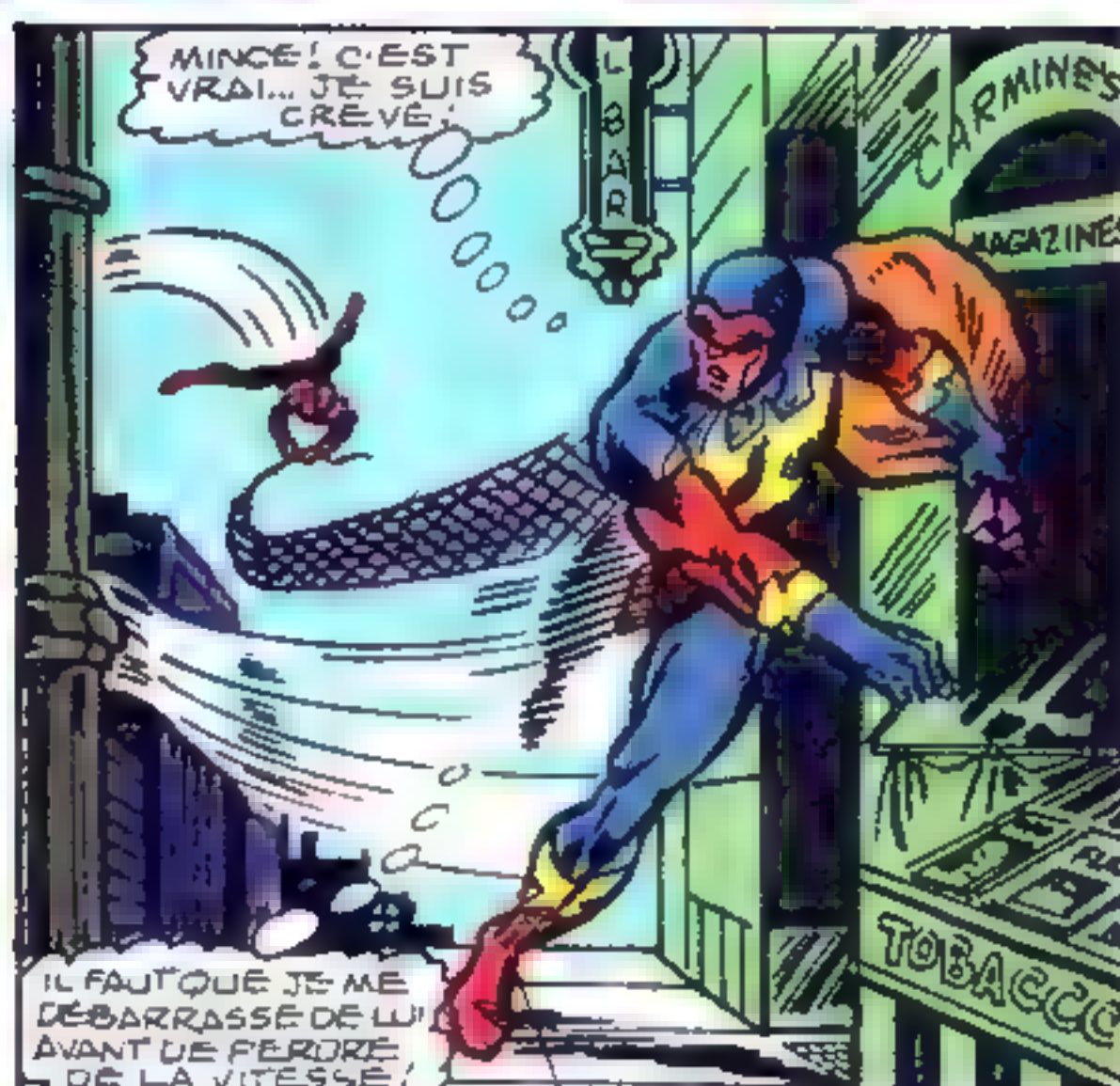
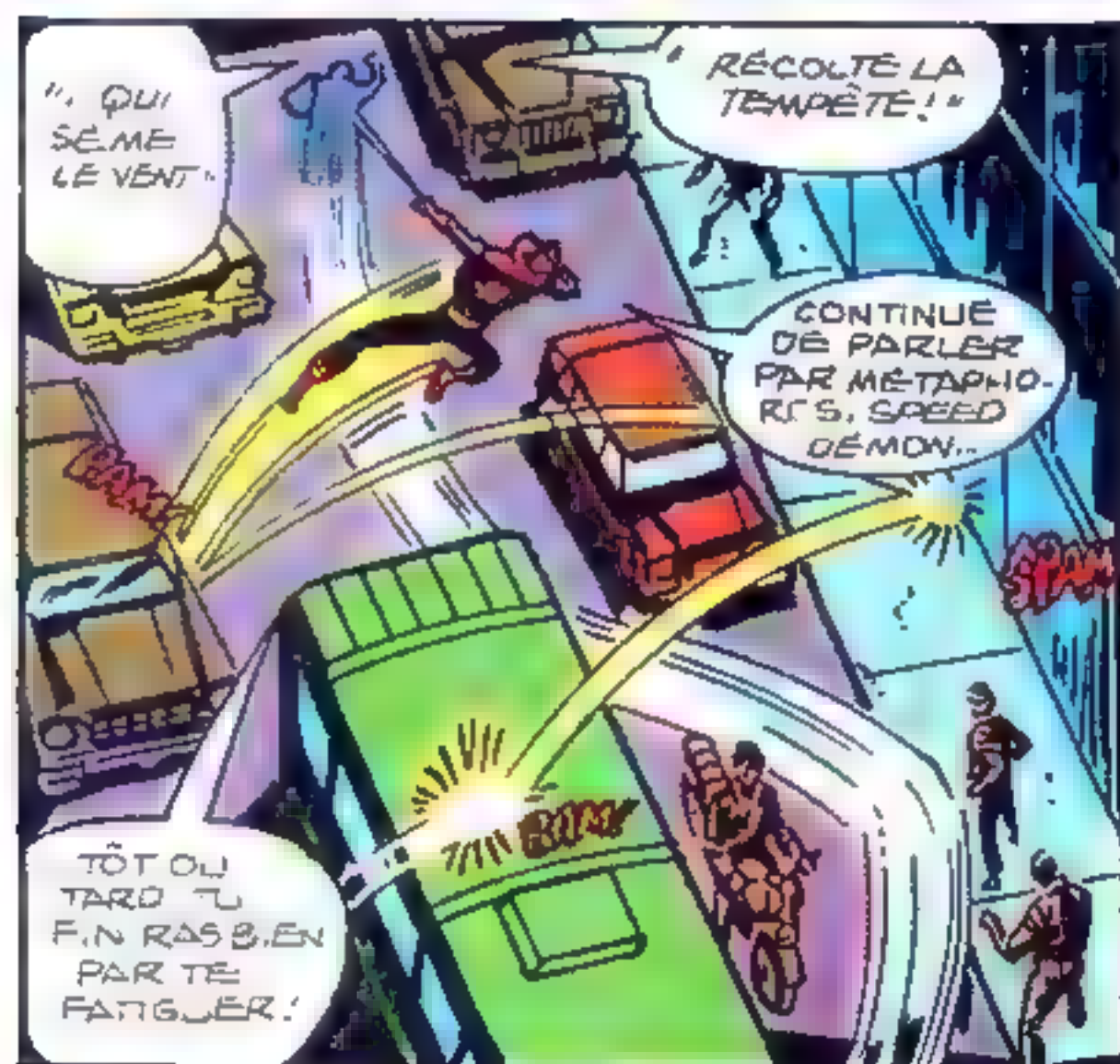
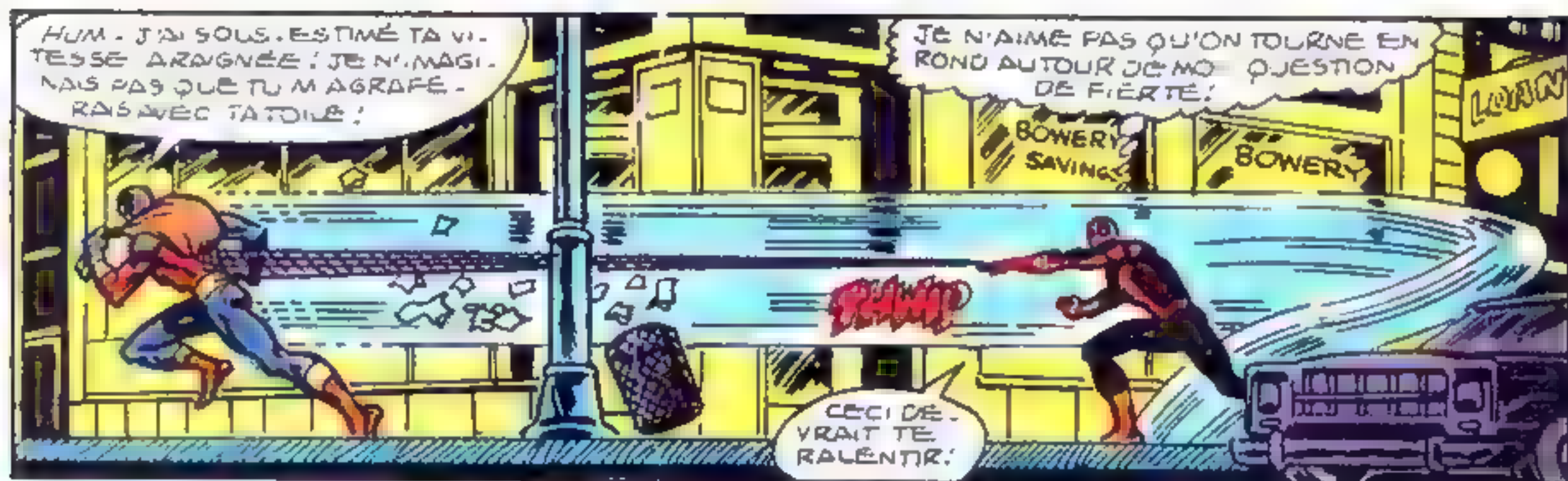


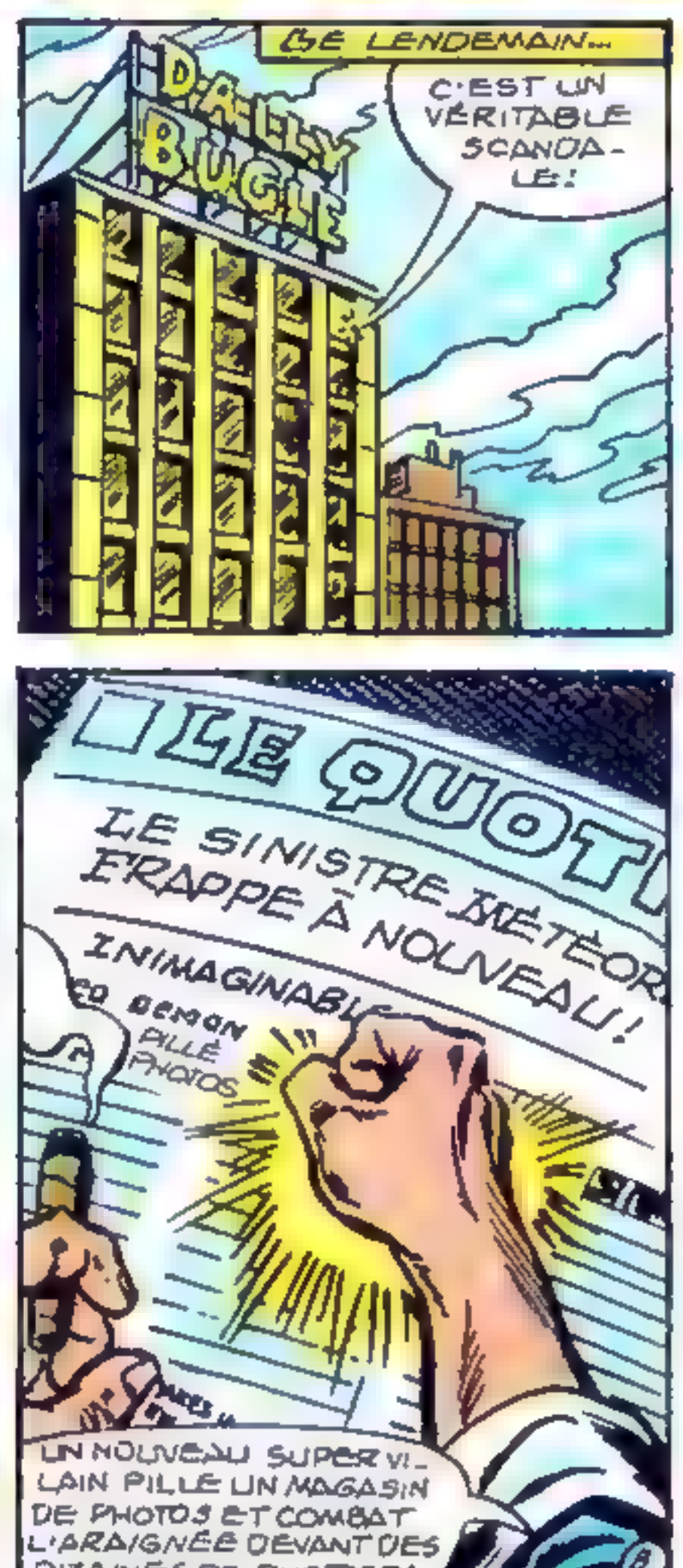
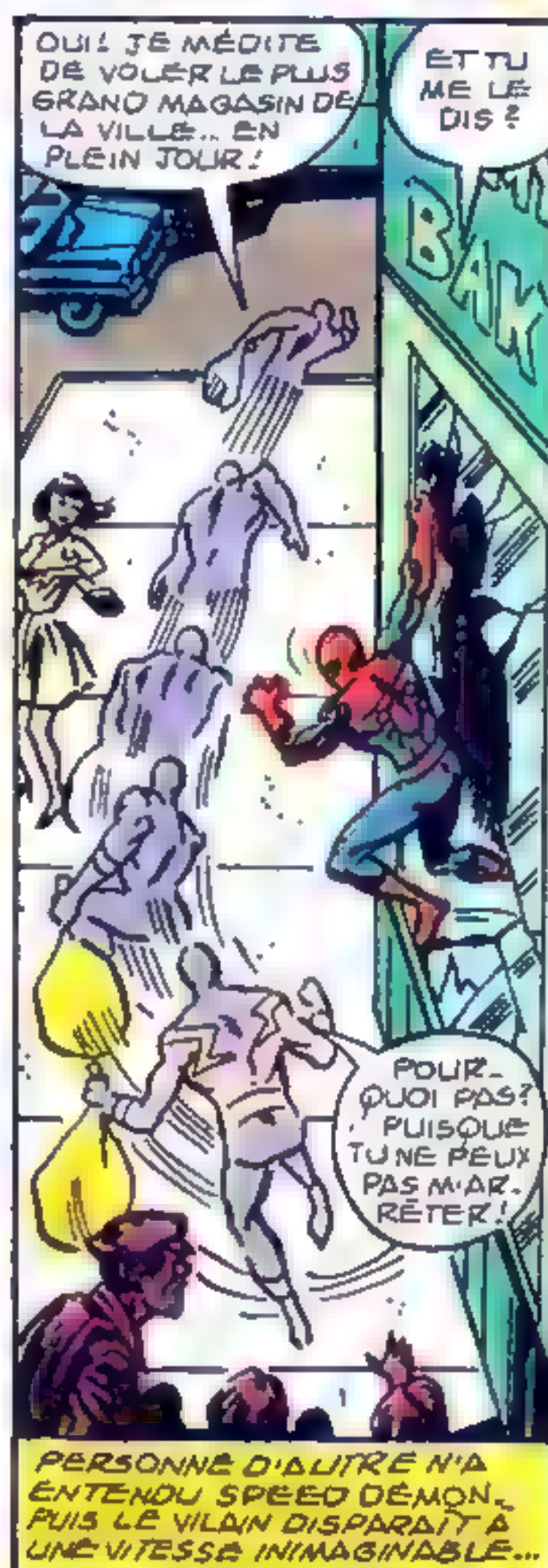
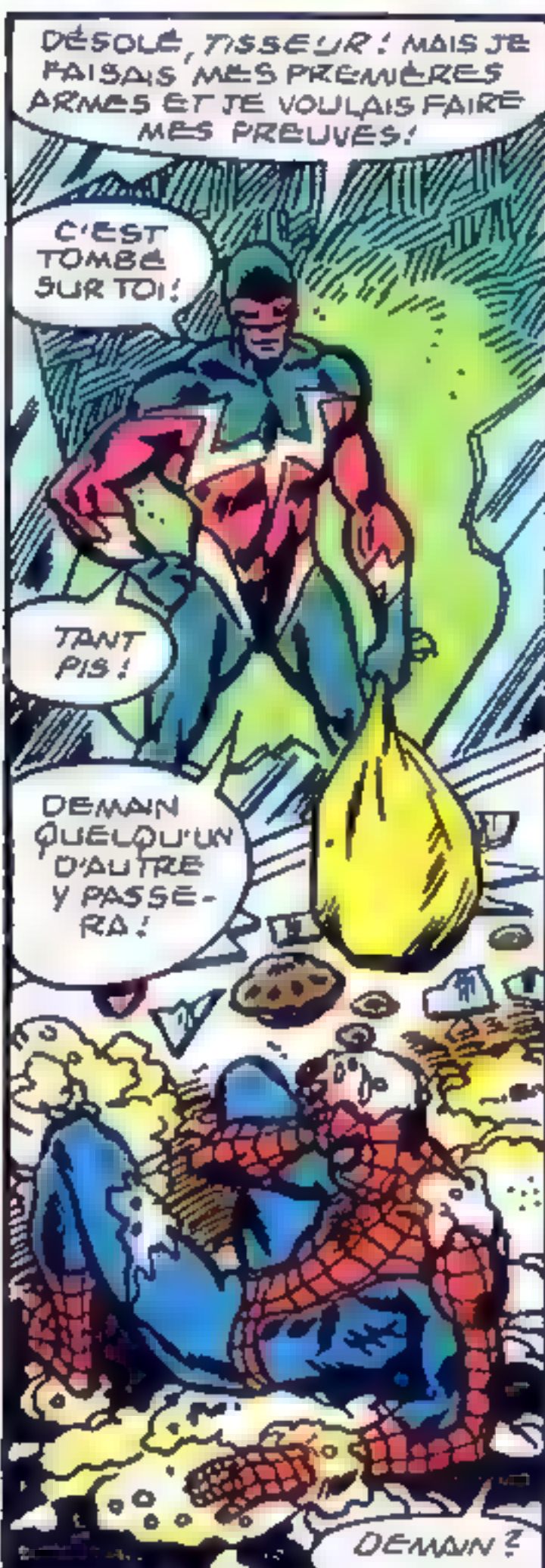
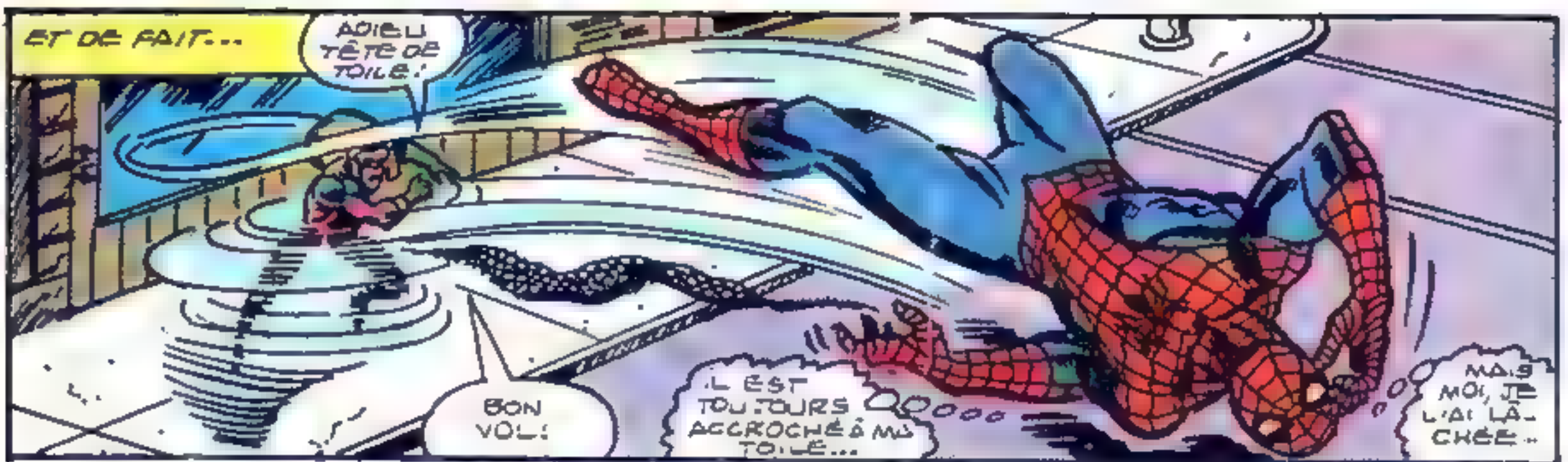


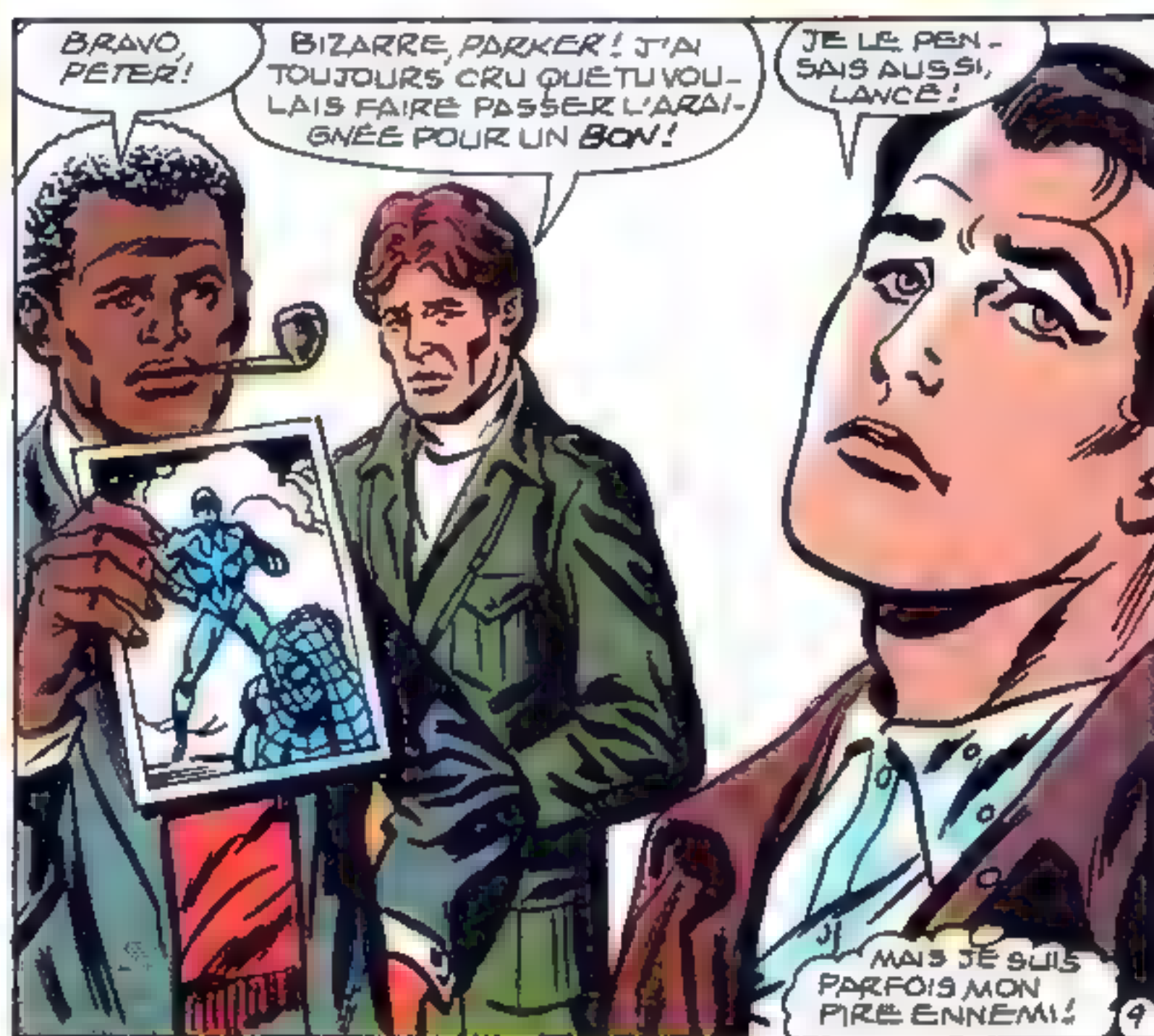
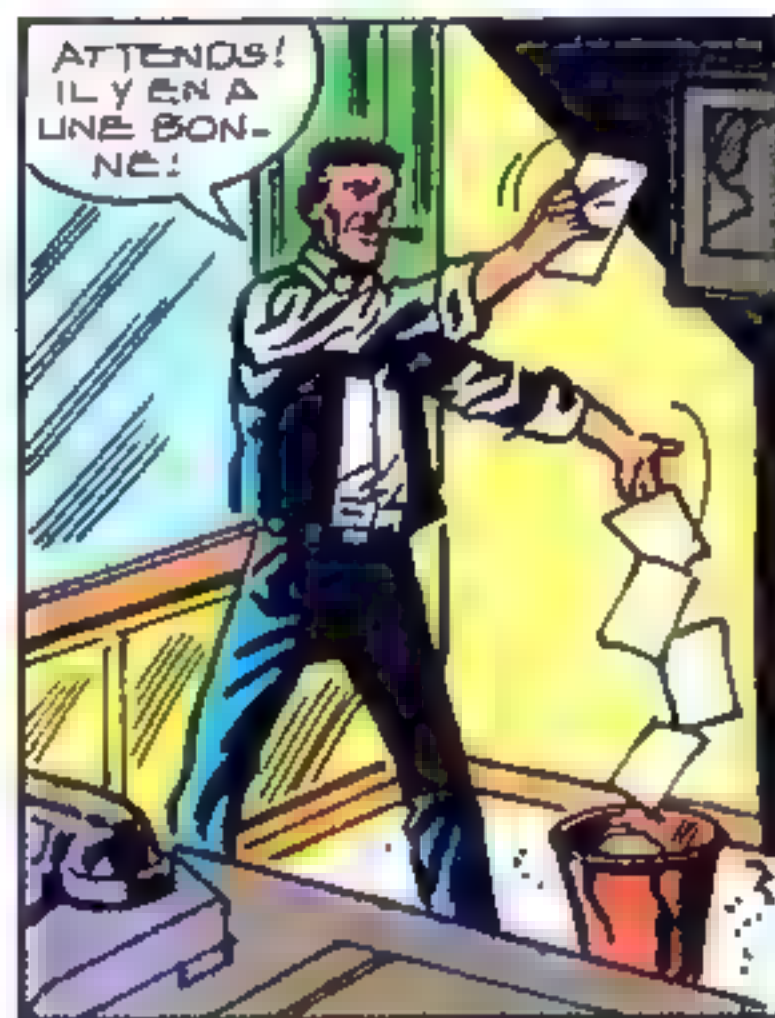
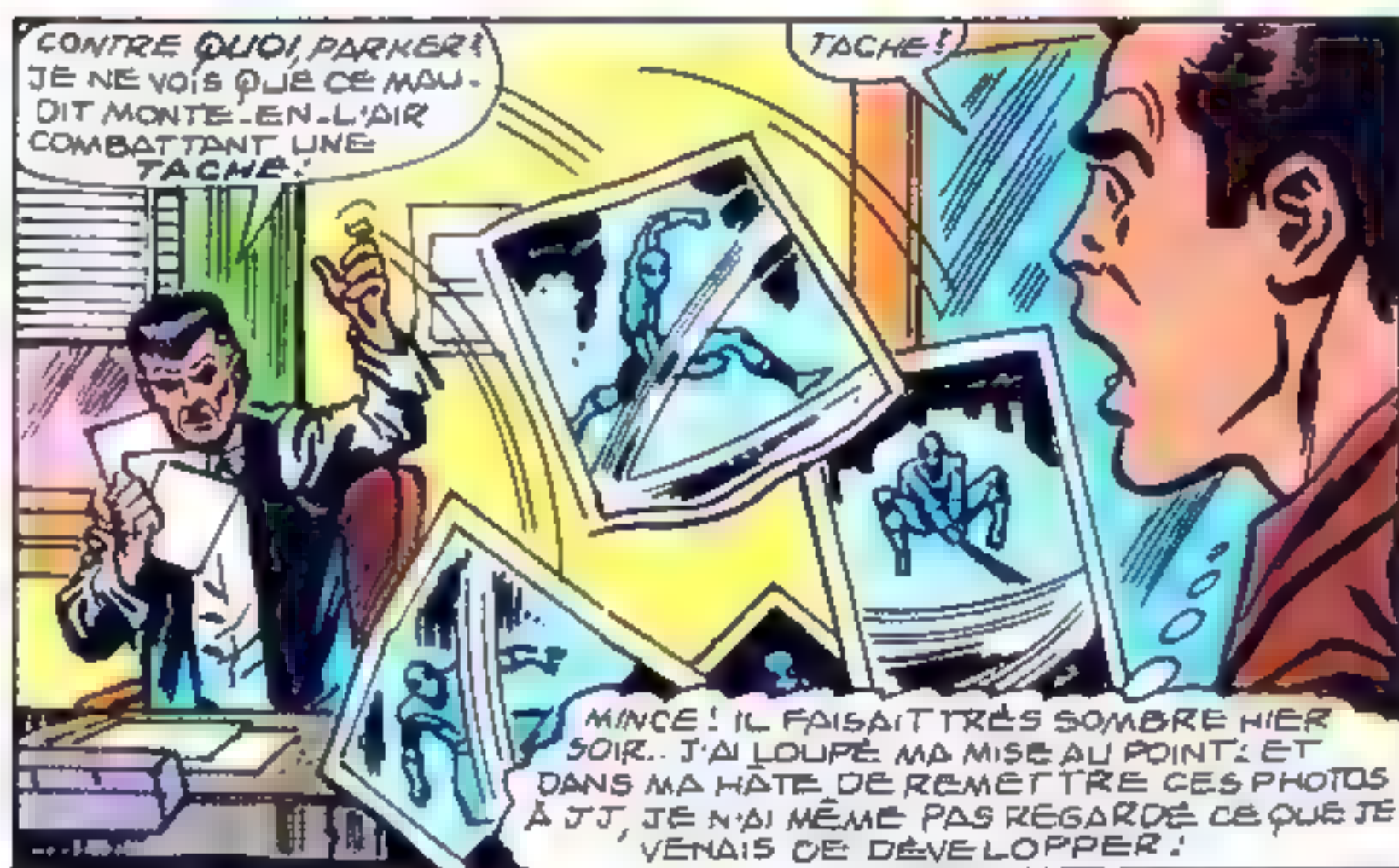
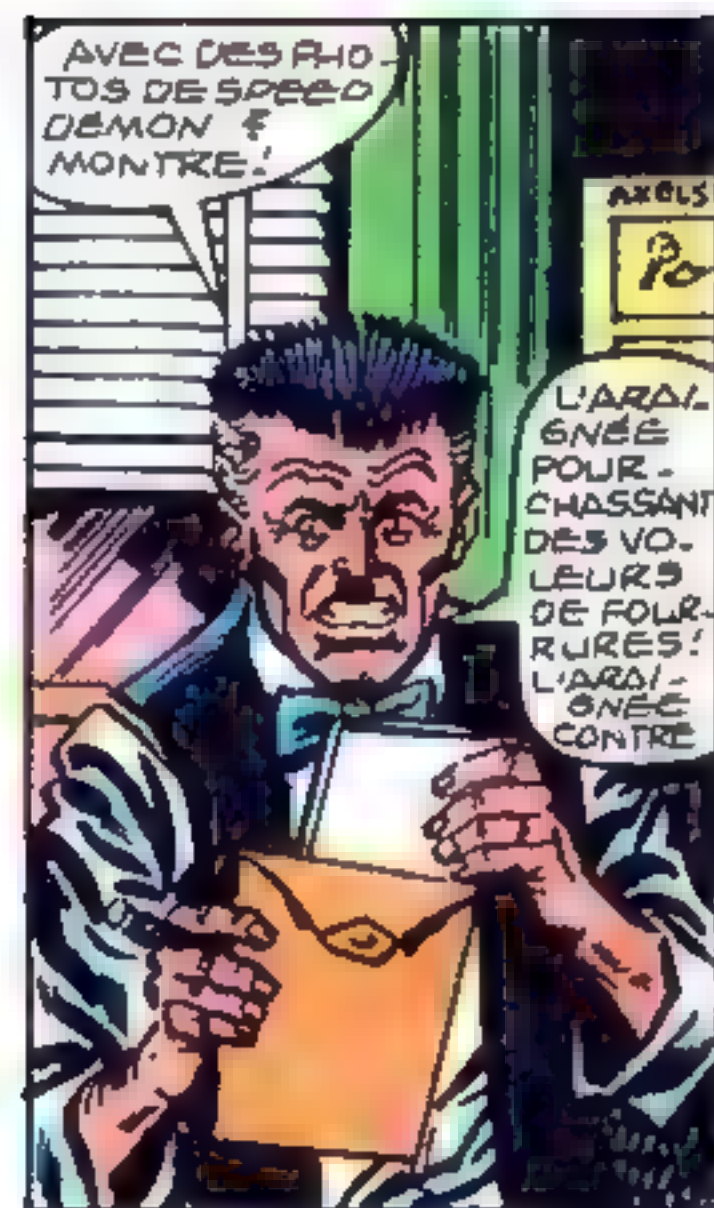


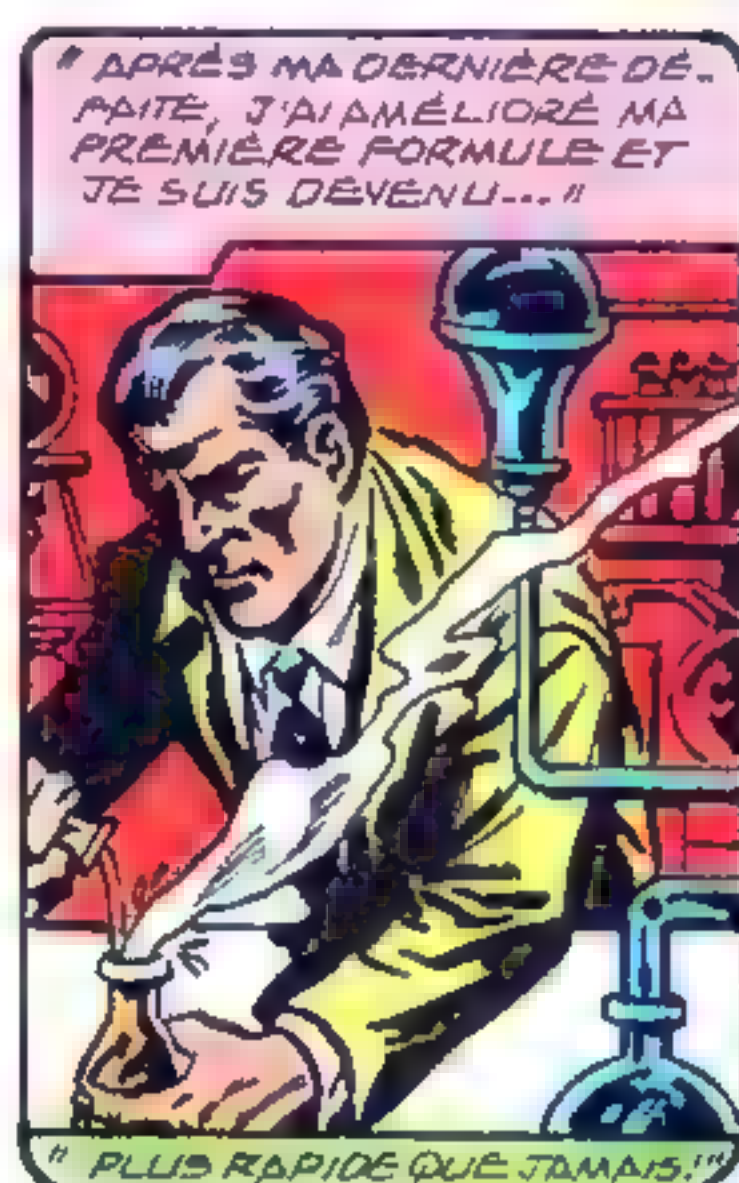
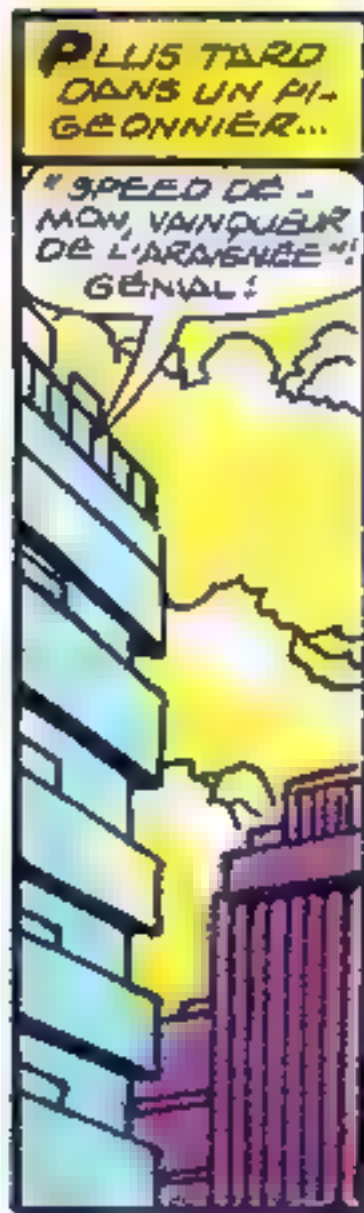












L'INTÉPIDE DAREDEVIL™

179^{ème} EPISODE

UNE PRODUCTION DE
FRANK MILLER ET
KLAUS JANSON.

DONNANT-DONNANT!

DÉSOLÉ, MON CHOU! TU N'AS QU'À
METTRE ÇA DANS LE FRIGO ET ON
LE MANGERA DEMAIN, OKAYE NON,
NON, NE M'ATTENDS PAS.

C'EST POUR AUJOURD'HUI
OU POUR DEMAIN?

CARIS-
QUE DE
PRENDRE
DU TEMPS!



OUI, JE SAIS,
JE T'AVAIS PRO-
MIS DE REN-
TRER DE BONNE
HEURE. MAIS JE
SUIS SUR UN
SCOOP DE PREMIÈ-
RE: L'AFFAIRE
CHERRY. ÉCOUTE,
MON CHOU, IL FAUT
QUE JE RACCRO-
CHE. OUI, MOI
AUSSI. BYE!



**TAP
TAP**



INTERDIT
DE FU-
MER!

AH BON, D'ACCORD!



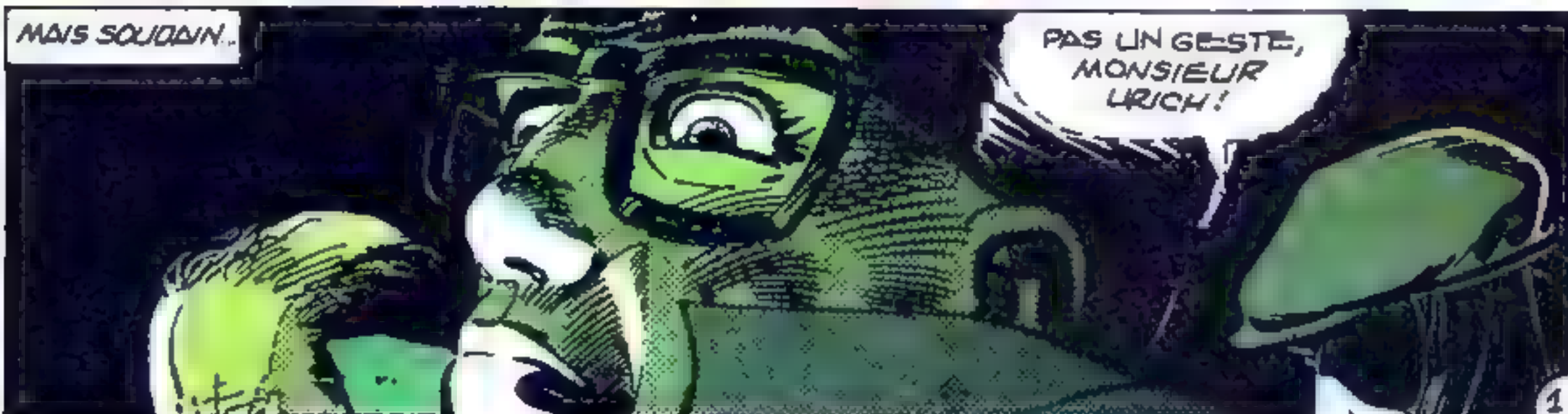
VOUS ÊTES EN
RETARD. DOMMAGE,
VOUS AVEZ MANQUÉ
LE PLUS INTÉRES-
SANT. VOUS AVEZ LE
FRIC?

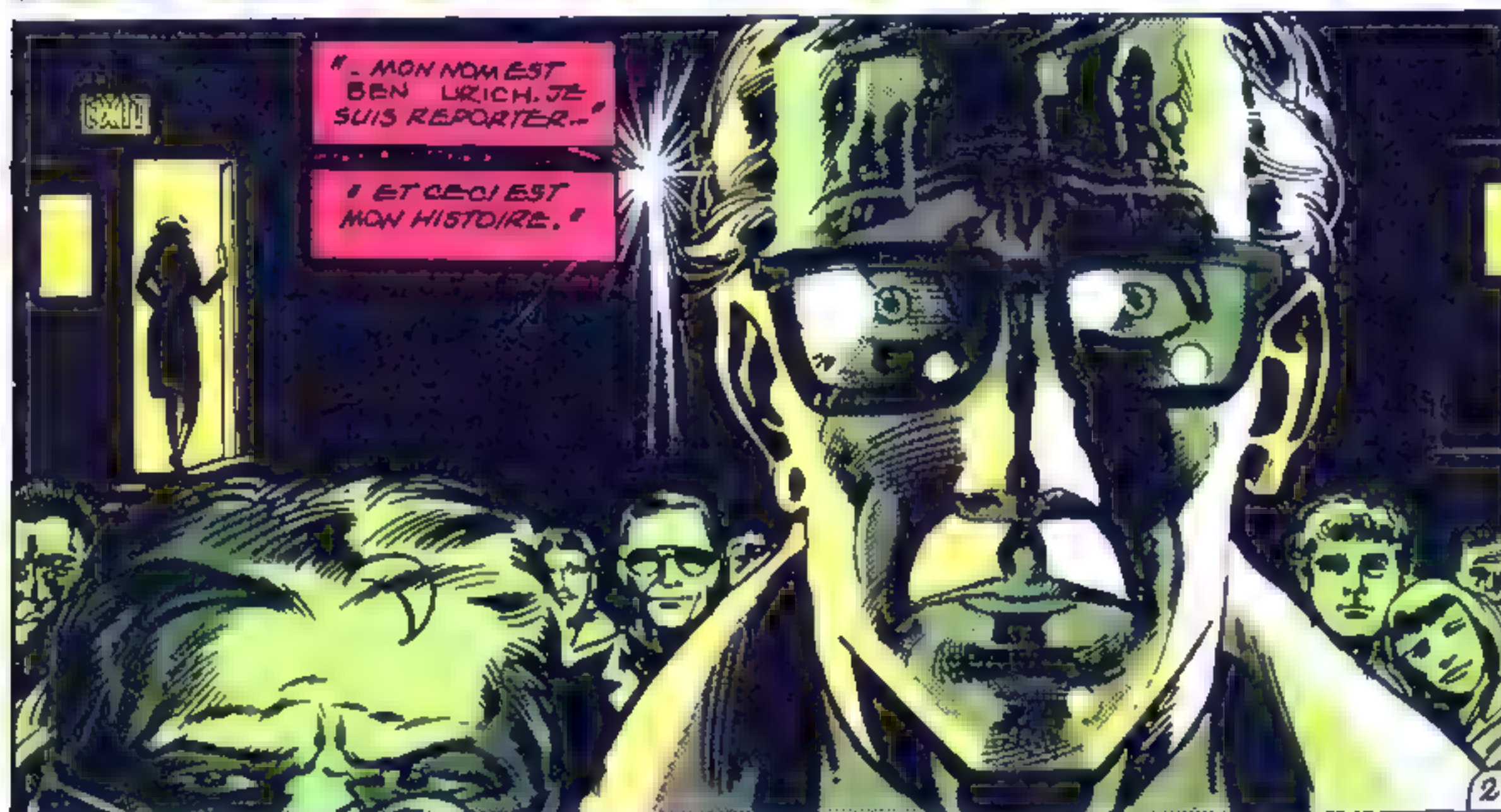
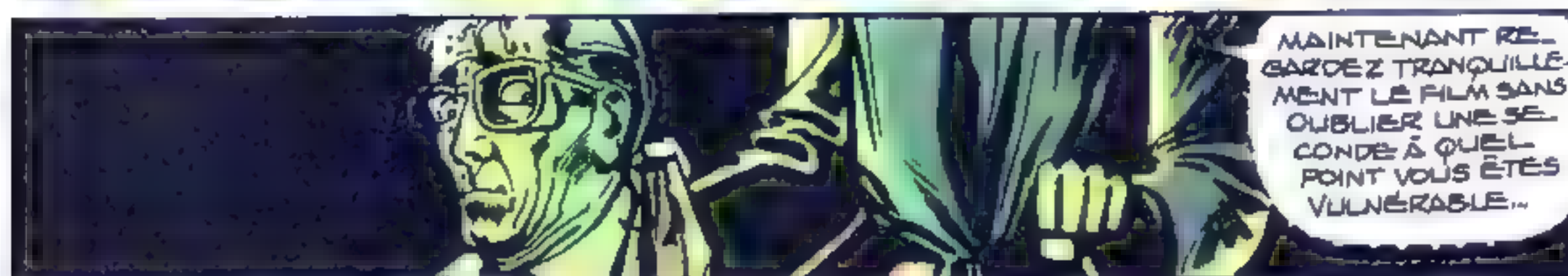
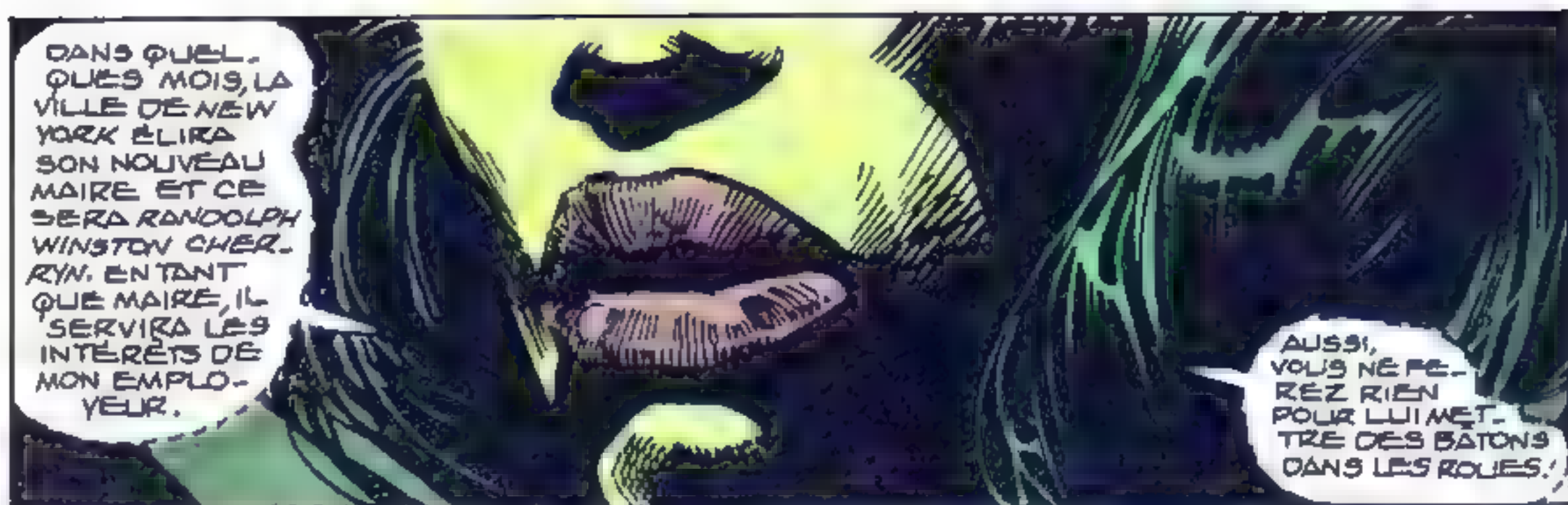
OUI, MAIS PARLE
D'ABORD!



MAIS Soudain...

PAS UN GESTE,
MONSIEUR
URICH!





"... J'AI ATTENDU QUELQUES MINUTES ET J'AI FILÉ EN DOUCE SANS DEMANDER MON RESTE."

" MAIS TROIS HEURES PLUS TARD, SEUL DANS MON BUREAU DU QUOTIDIEN DE NEW YORK, J'EN TREMBLE ENCORE. AUSSI, JE DÉCIDE D'APPELER MATT MUROCK."

QUE JE VOUS PARLE D'ABORD DE MATT MUROCK, L'UN DE MES SUJETS FAVORIS."



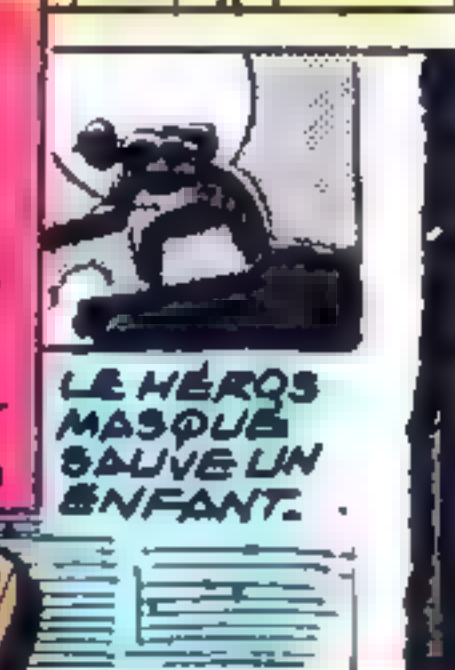
" C'ÉTAIT UN JEUNE GARÇON STUBBLE JUSQU'AU JOUR OÙ UN ISOTOPE RADIOACTIF LE FRAPPA EN PLEIN DANS LES YEUX."



" IL ÉTAIT DEVENU AVEUGLE... MAIS LES RADIATIONS AGIRENT SUR SES CENTRES NERVEUX ET DÉVELOPPÈRENT SES AUTRES SENS D'UNE MANIÈRE SURHUMAINE."

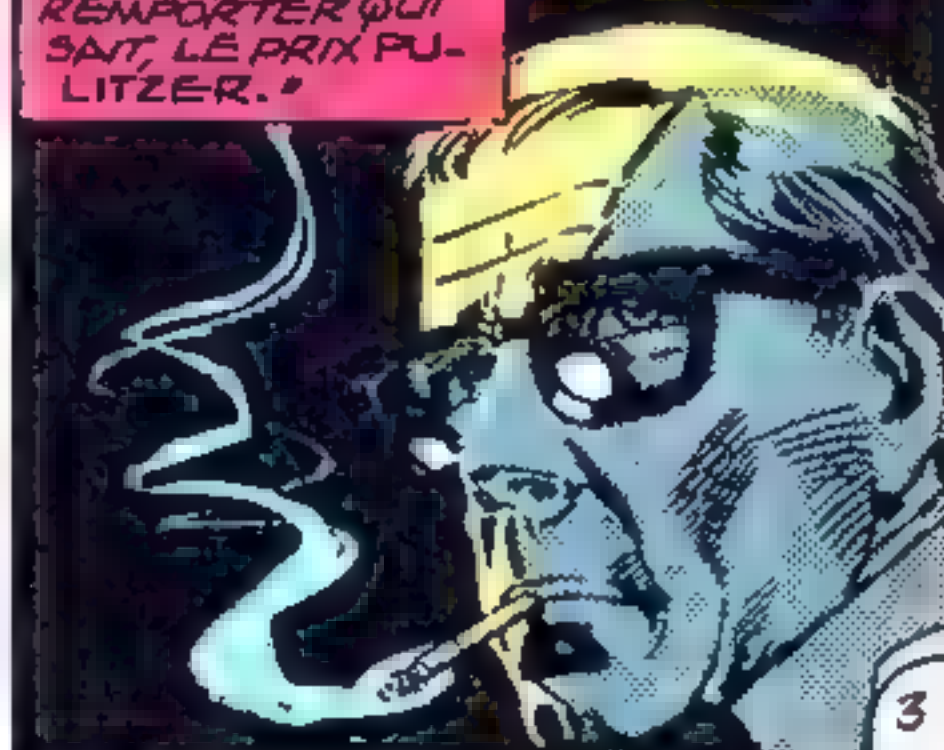


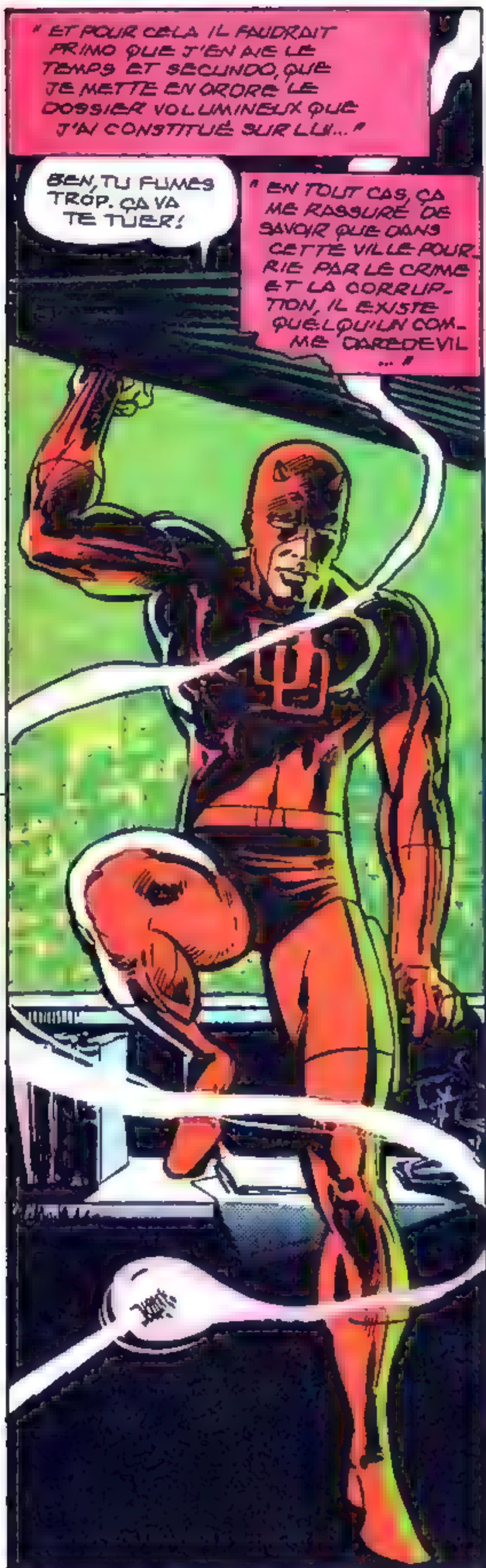
" PAR LA SUITE, MATT DEVINT L'UN DES AVOCATS LES PLUS ÉMINENTS DU PAYS. MAIS SON SENS INNÉ DE LA JUSTICE LE POUSSA À COMBATTRE LE CRIME. CE QUI CONTRIBUA À RASSEMBLER CONSIDÉRABLEMENT DES SENS COMME VOUS ET MOI."

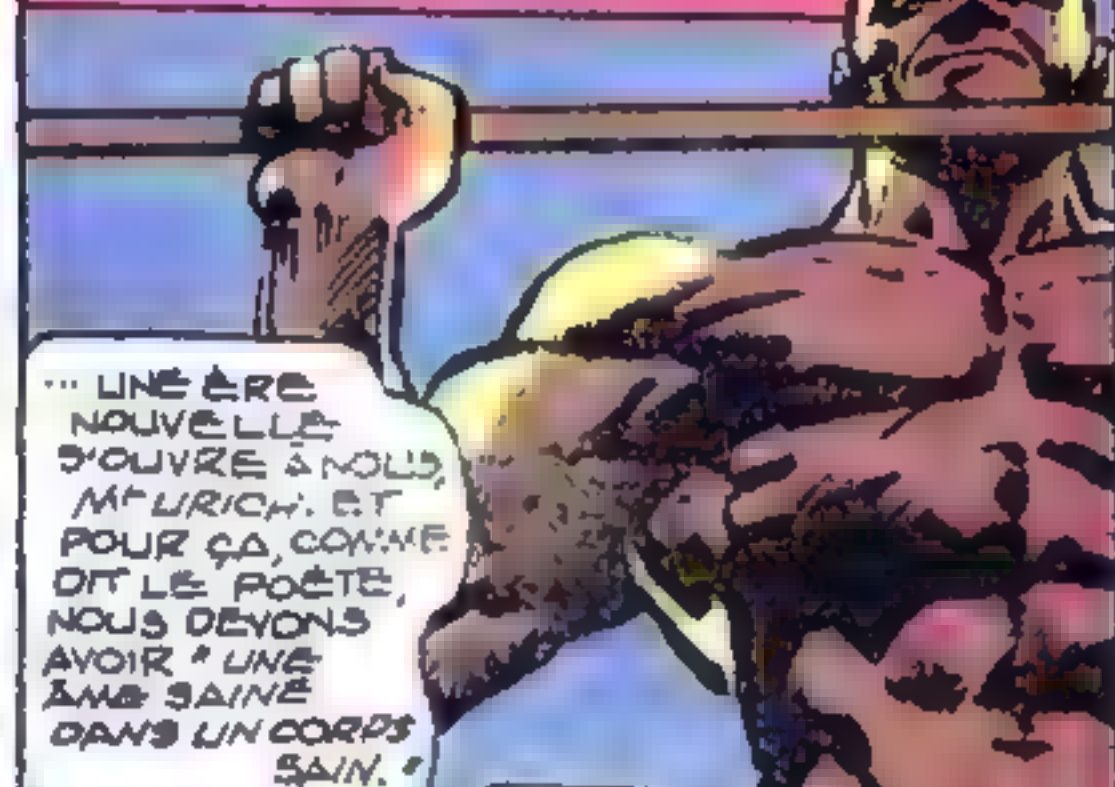
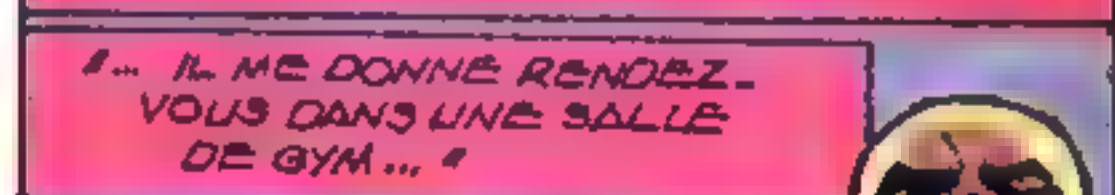
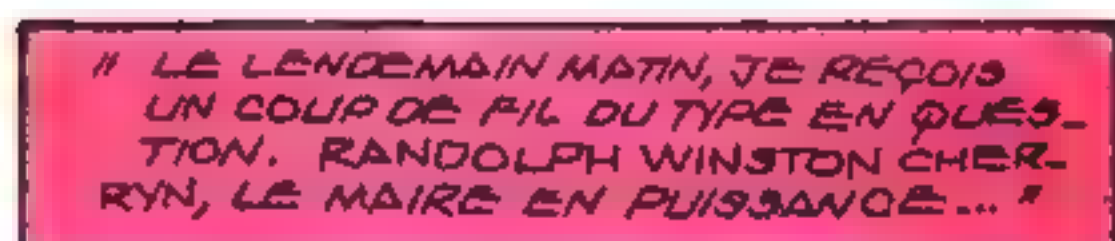
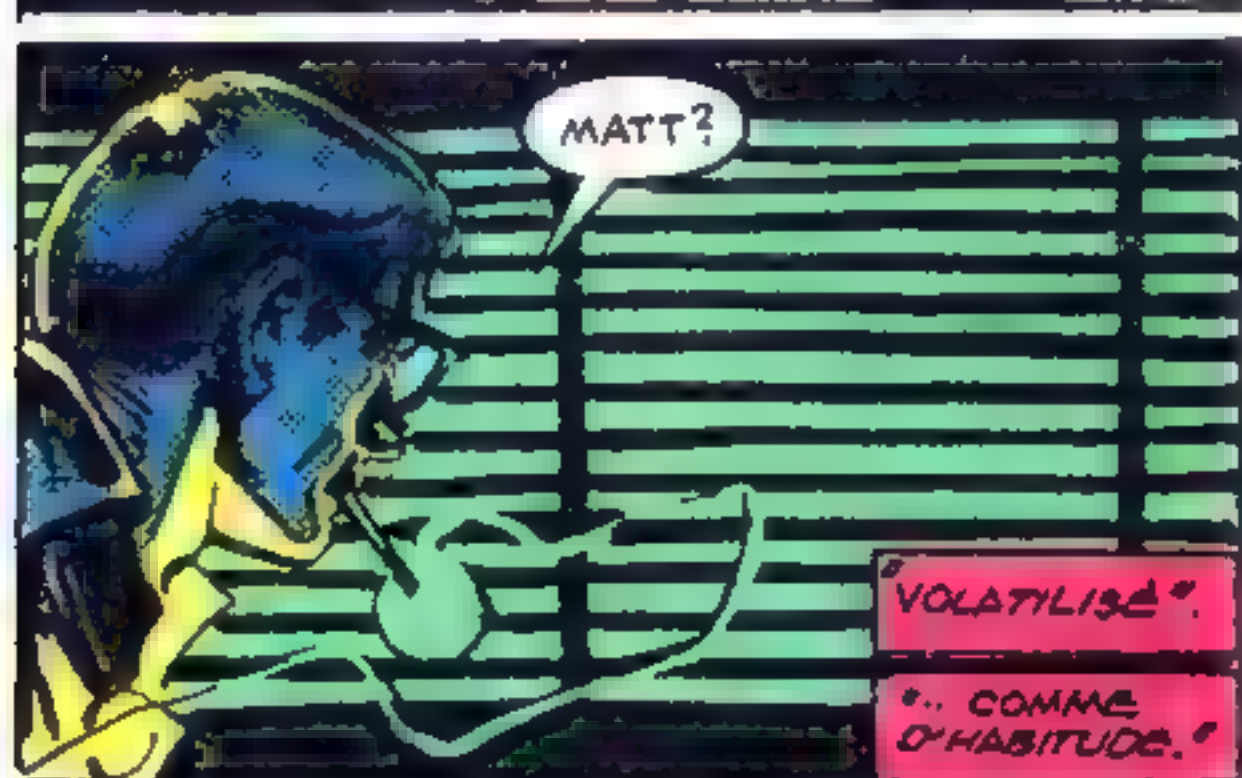
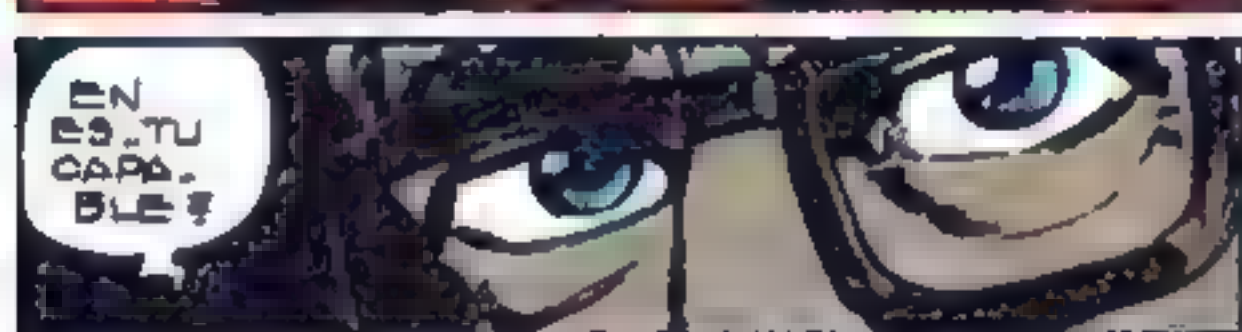
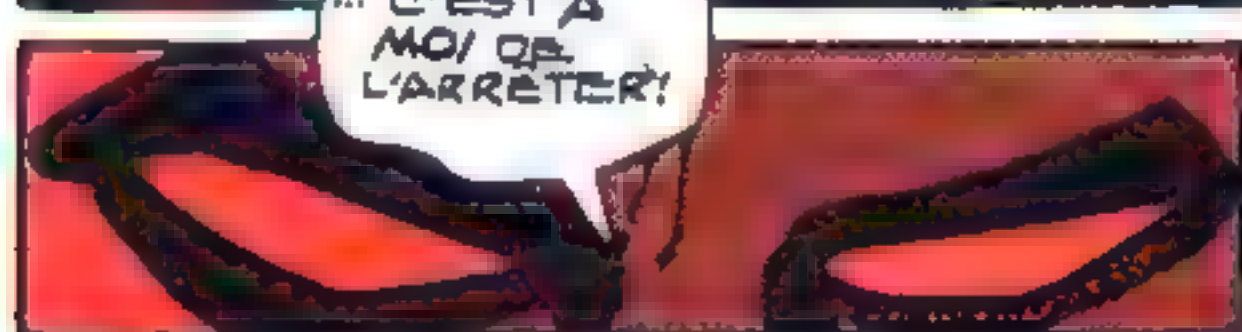
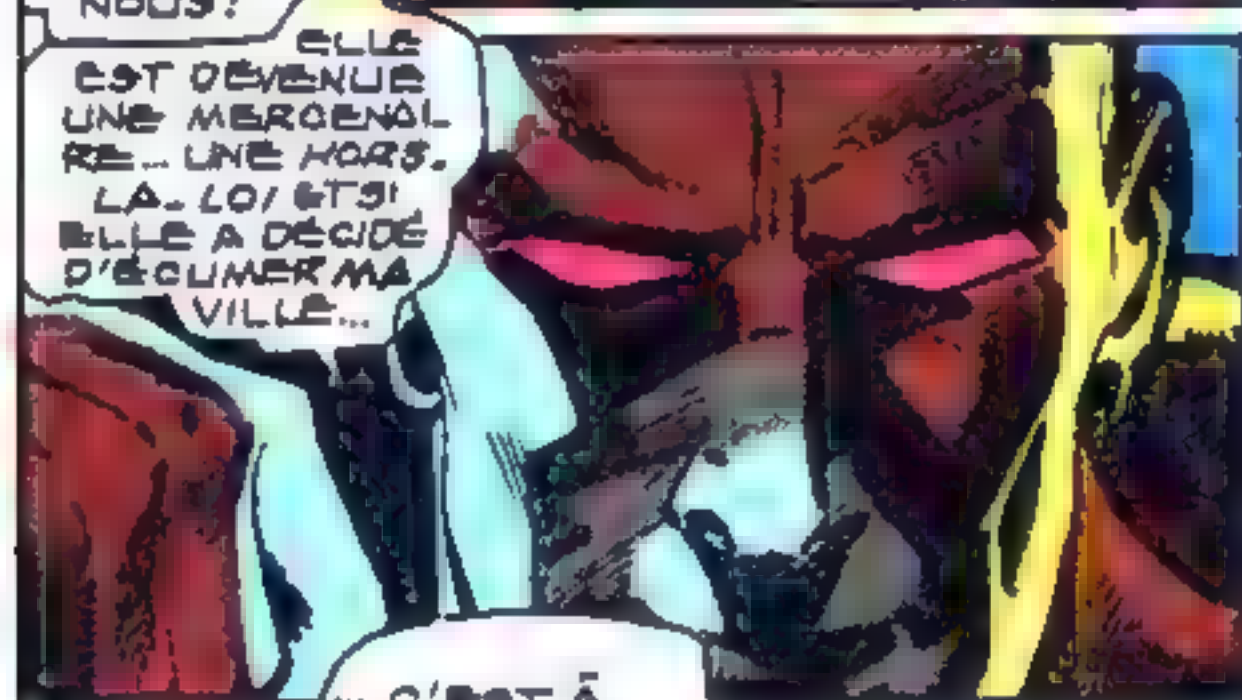
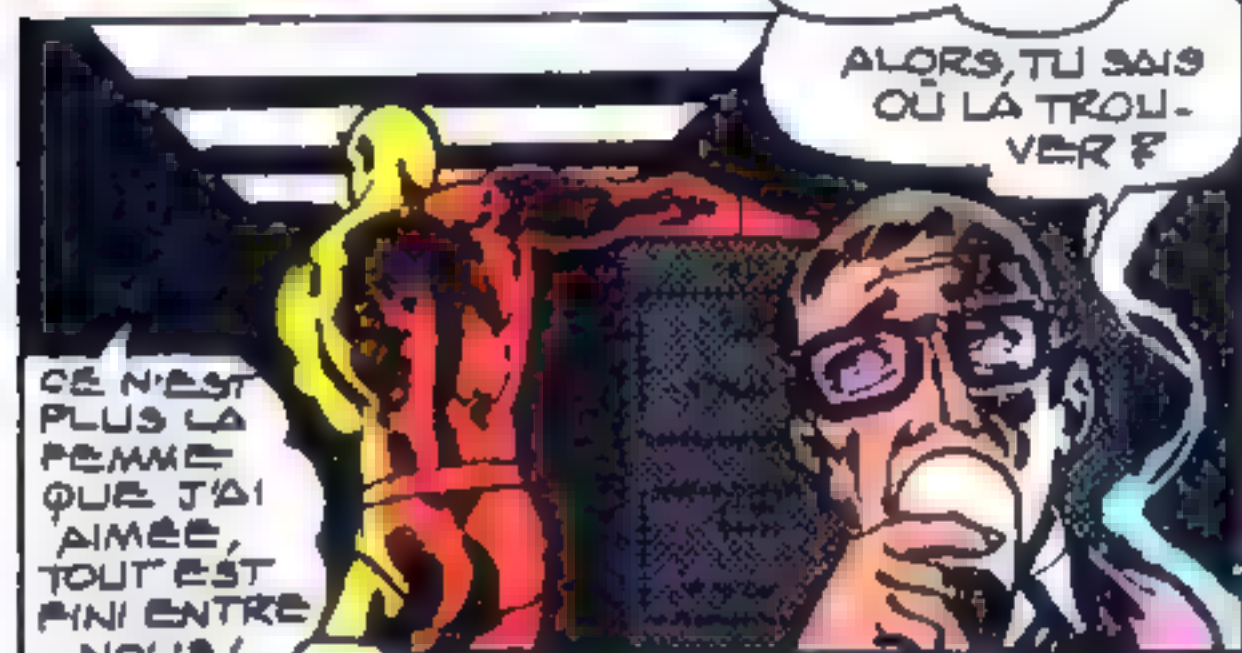


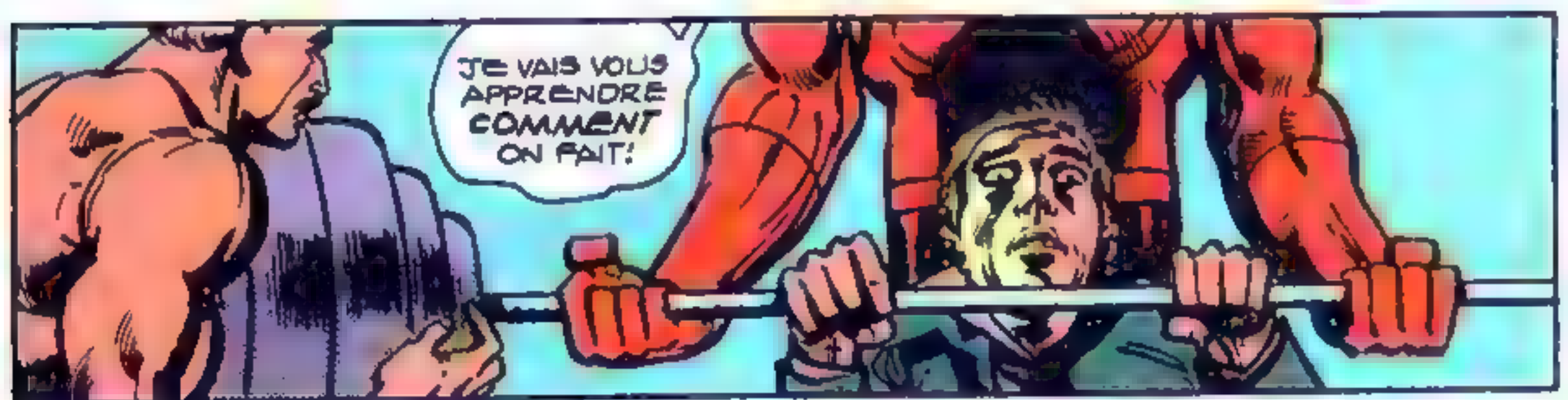
" COMME JE VOUS L'AI DIT, C'EST L'UN DE MES SUJETS FAVORIS. JE COMpte EN FAIRE UN BOUQUIN ET REMPORTEUR QUI S'AT, LE PRIX PULITZER."

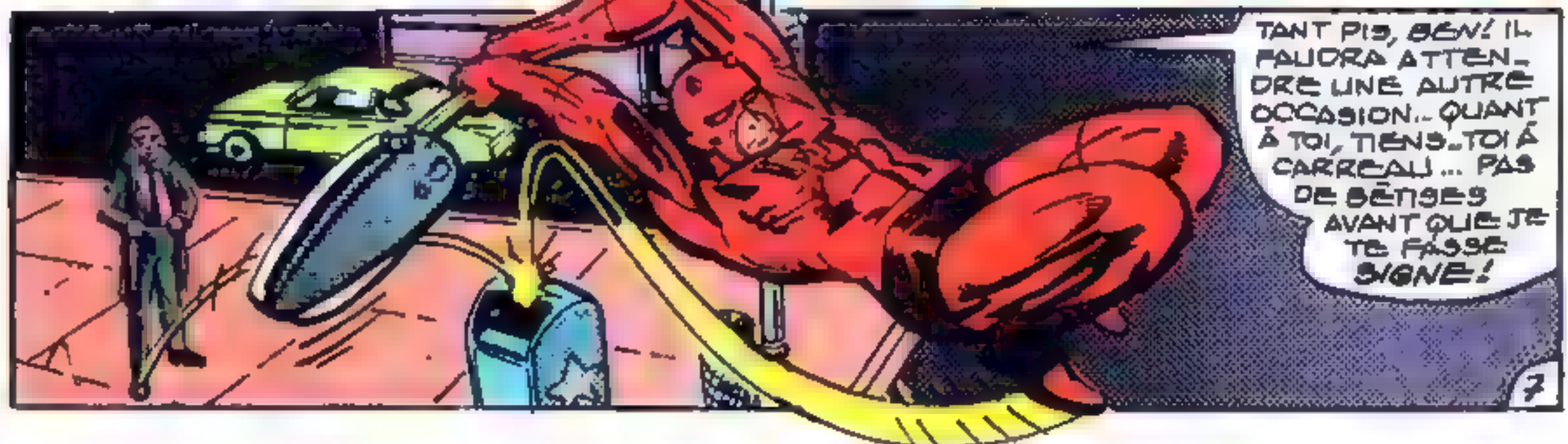
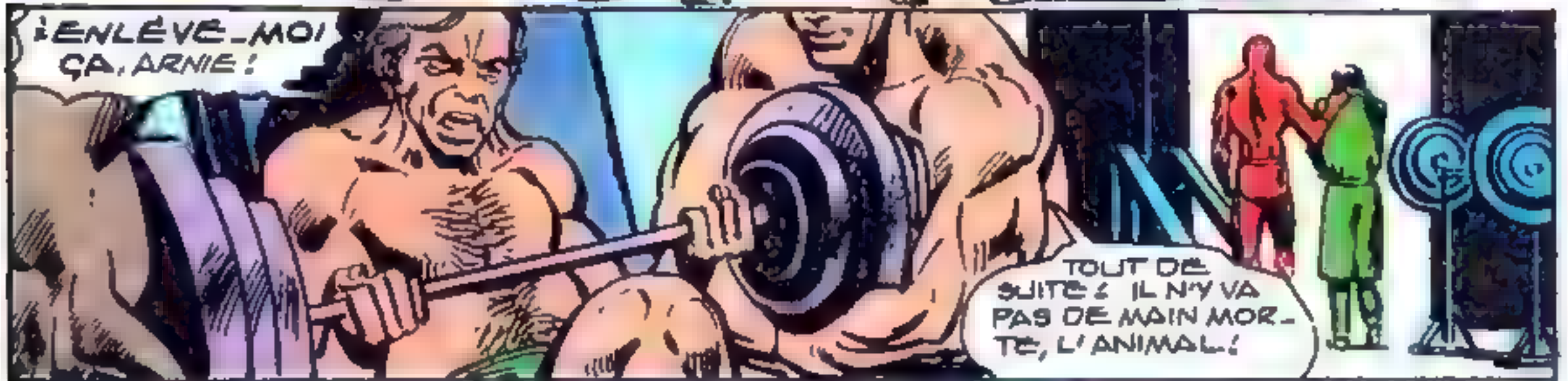
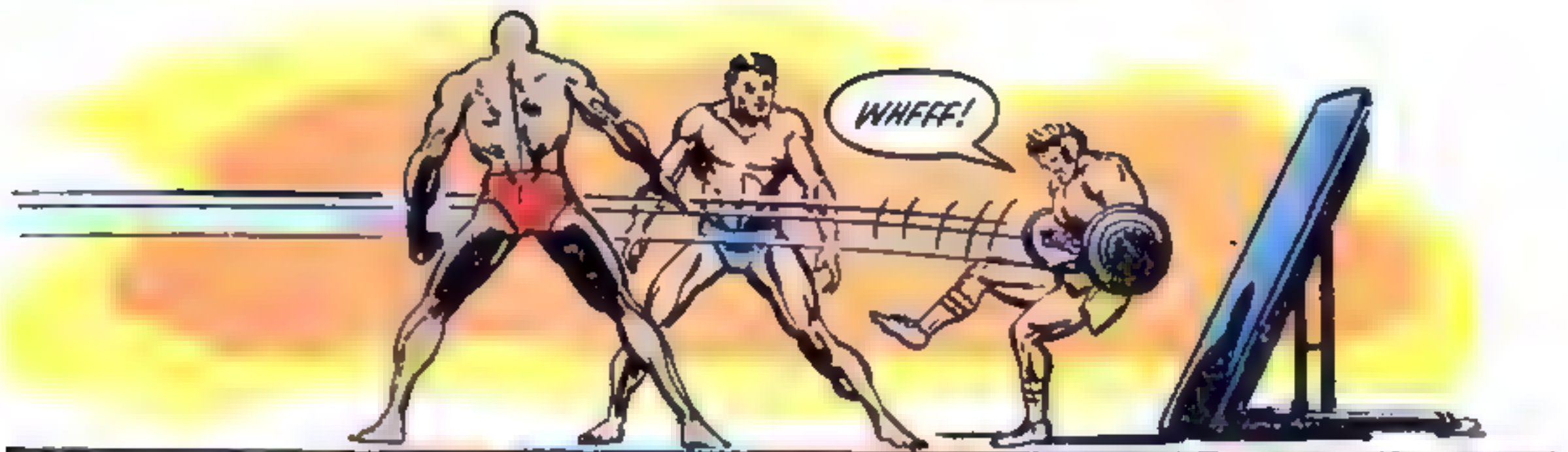
" ENFIN... SI JE L'ÉCRIS ET SI JE SUIS PUBLIÉ."











"... COMME SI C'ÉTAIT
MON HABITUDE DE
FAIRE DES BÊTISES."

"APRÈS QUATRE HEURES DE
PLANQUE À SURVEILLER LE
RESTAURANT, J'AI DES FOUR-
MIS DANS LES JAMBES ET
L'ESTONAC QUI CRIE FAMINE."

"... MAIS J'AI DE
LA CHANCE. UNE
LIMOUSINE S'AR-
RÊTE JUSTE
DEVANT L'ÉTA-
BLISSEMENT
ET UN TYPE EN
DESCEND."

"QUAND JE VOIS UN TYPE
... JE DEVRAIS PLUTÔT
DIRE UN ÉLÉPHANT,
UNE ARMOIRE NOIR-
NANO. C'EST LUI,
JE LE RECONNAIS.
LE TOUT PUISSANT
SEIGNEUR DU
CRIME...?"

... LE CAÏD!

"VINGT MINU-
TES PASSENT.
SI JE REUS-
SIS, JE TIENS
MON PULITZER,
MAIS SI
CHERRYNN
ME PINGE..."

"C'EST UNE
ÉPITAPHE SUR
MA TONNE QUE
JE RECOLTE-
RAI..."

"LE VOULÉ ENFIN..."

"... JE M'APPRÊTE
À FILER MAIS,
CHERRYNN S'ACCRO-
CHE AVEC QUEL-
QU'UN QUI ESSAIE
DE PÉNÉTRER
PAR LA FENÊTRE
DU RESTAURANT."

"... UNE ÉPAVE,
UNE MISÉRABLE
CLOCHARDE..."

KLIK

KLIK

KLIK

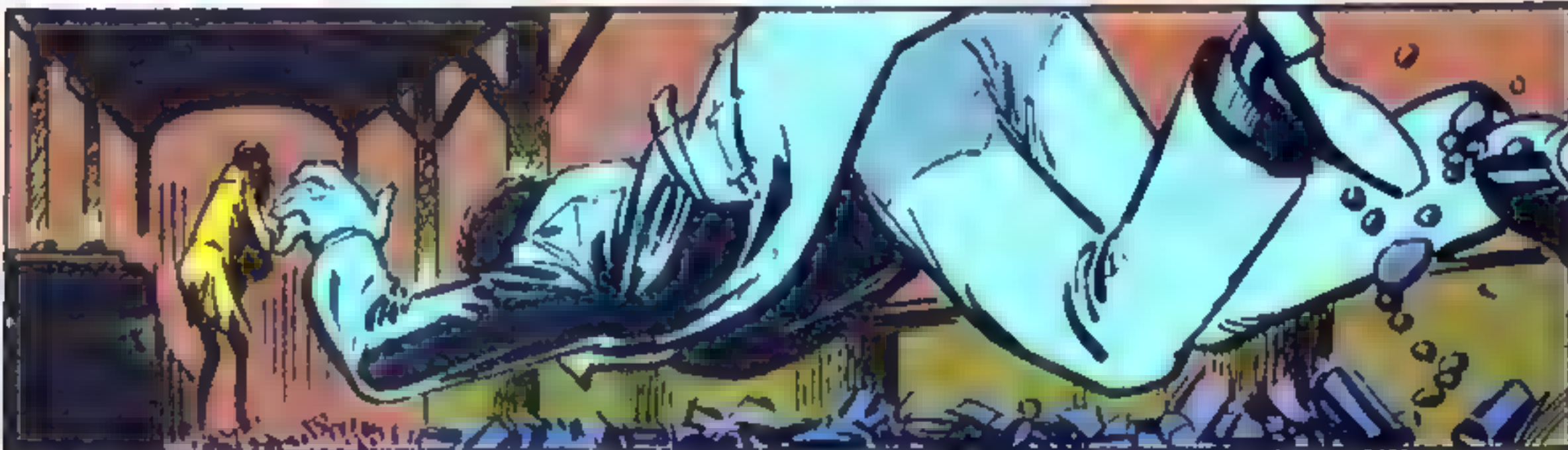
"ENFIN, À PRE-
MIÈRE VUE..."

1. PREMIÈRE RÉ-
GLE DU JOURNA-
LISME SELON
URICH : TOUT CE QUI
N'EST PAS CENSÉ ÊTRE
LA CONSTITUE UNE
PISTE ... ?



" QUI PEUT VOUS
CONDUIRE AU SCOOP
DU SIÈCLE ... ? "

" DU TOUT BONNE-
MENT DANS LE
METRO. "



" DEUXIÈME RÉGLE
DU JOURNALISME SE-
LON URICH : DANS LE
DOUTE PRENDRE UNE
PHOTO. "



"UNE CLOCHARDE,
SALE ET DÉPÉ-
NDILLÉE."

"... JE M'ATTENDAIS
PEUT-ÊTRE À
MARILYN MONROE."

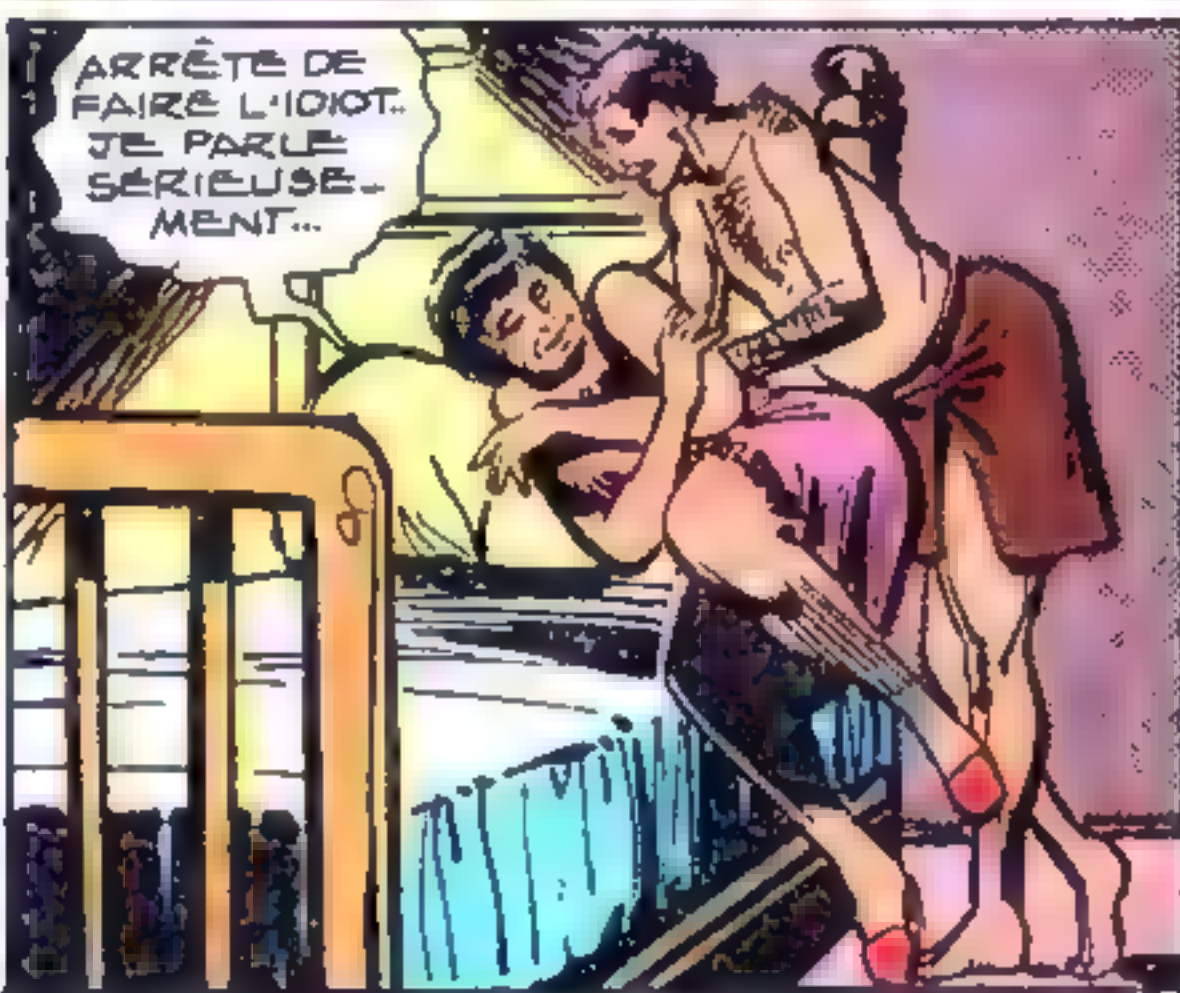
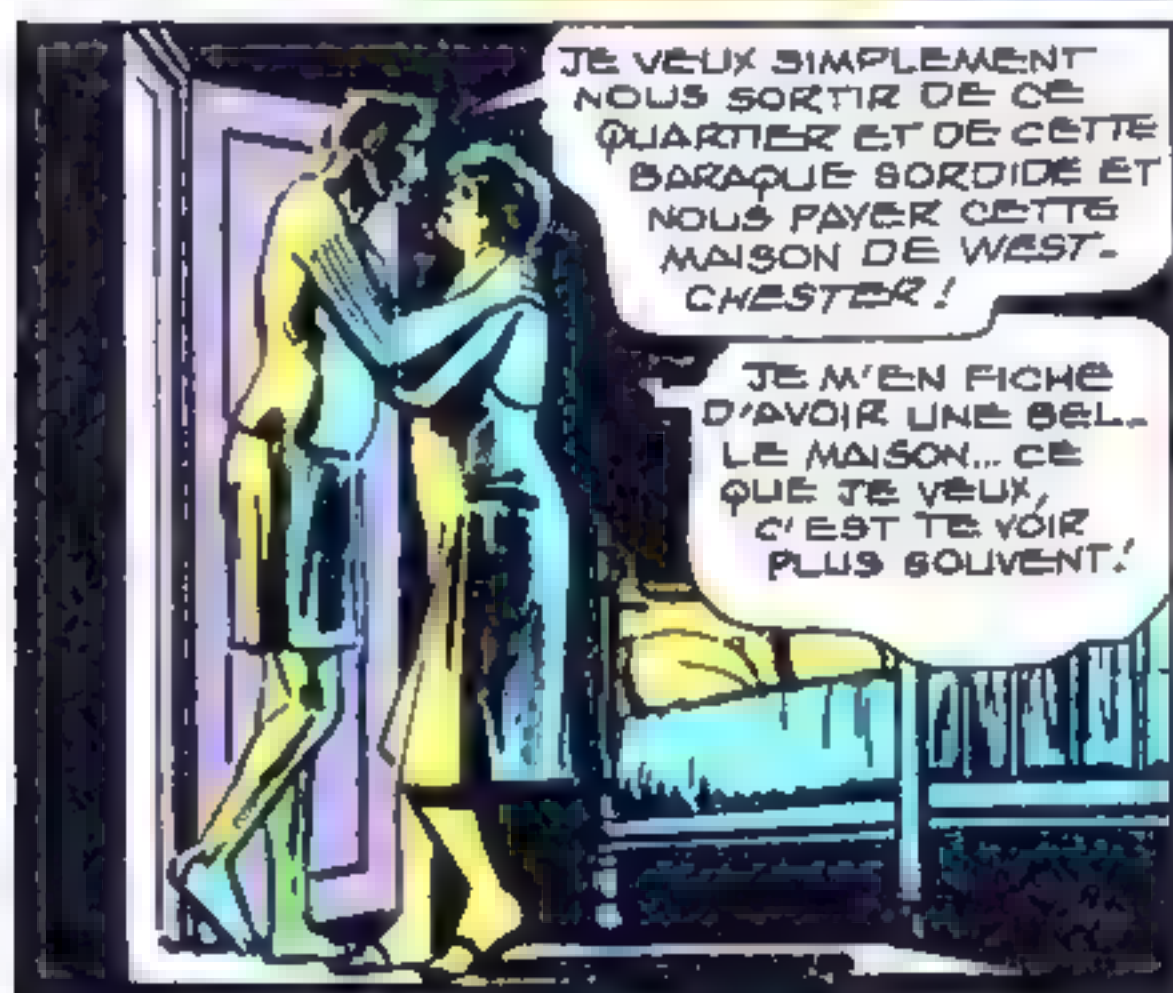
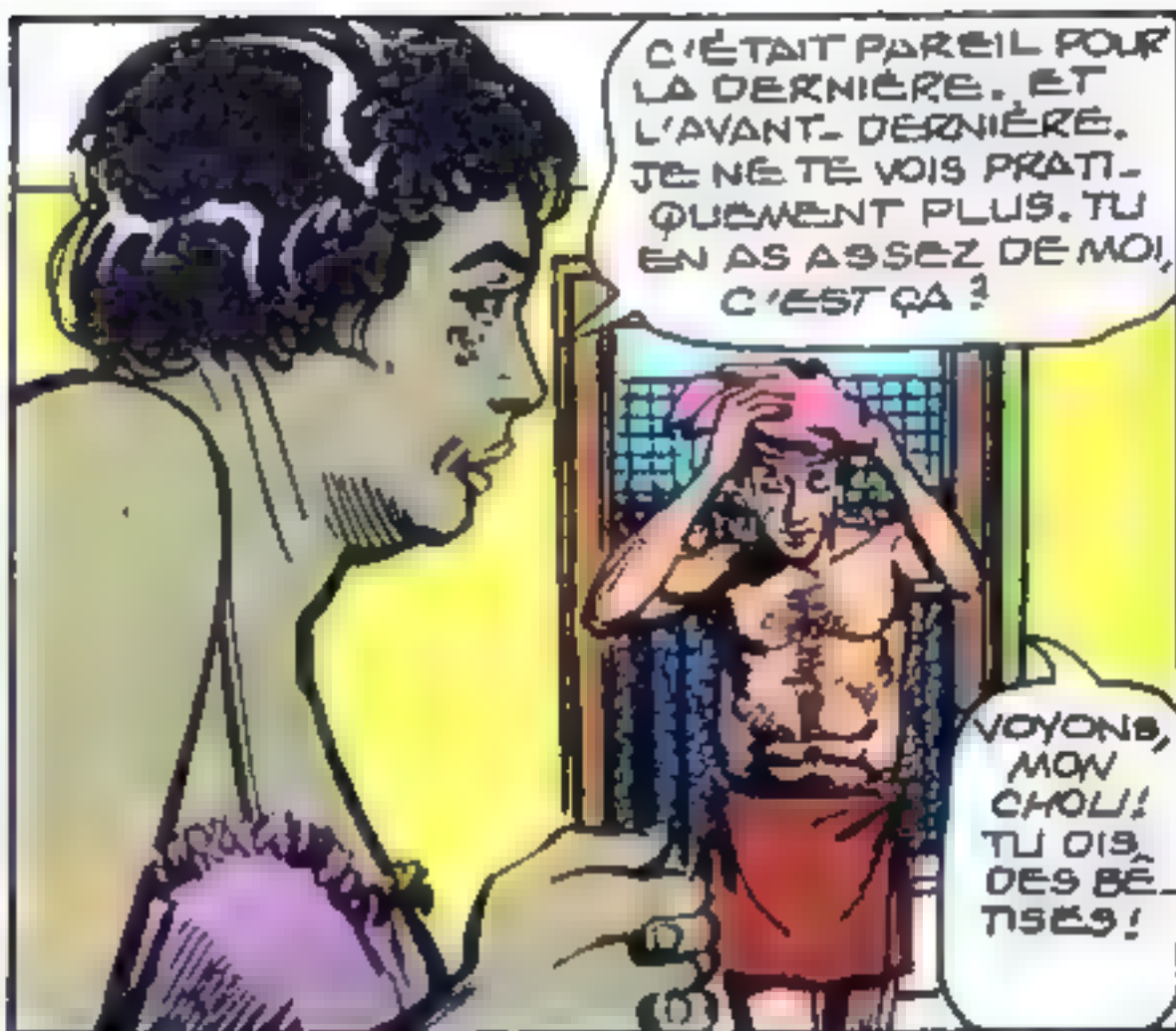
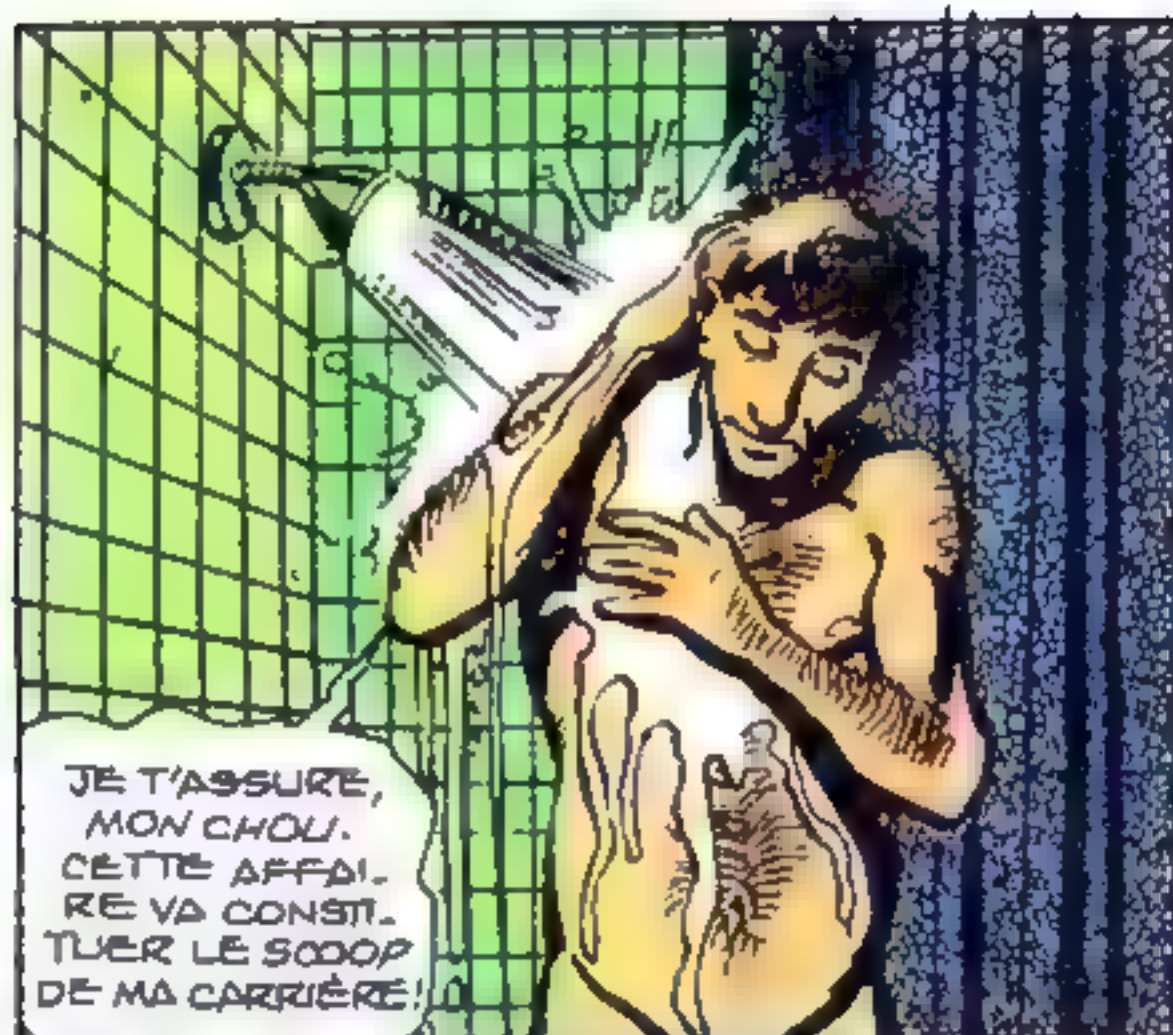
"ELLE S'ENFUIT
ET ME LAISSE RA-
TAGER DANS L'EAU
SALE."

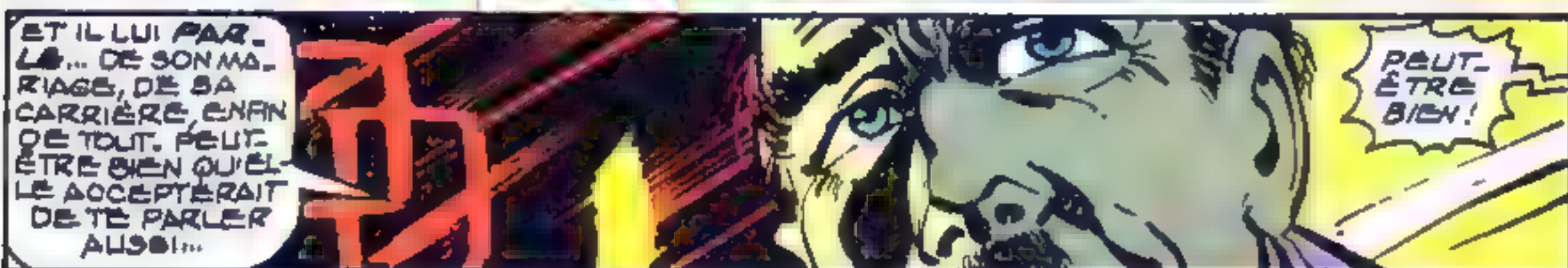
"MAIS, QUE NE PE-
RAIT-ON PAS POUR
LA CAUSE SACRÉE
DU JOURNALISME?"

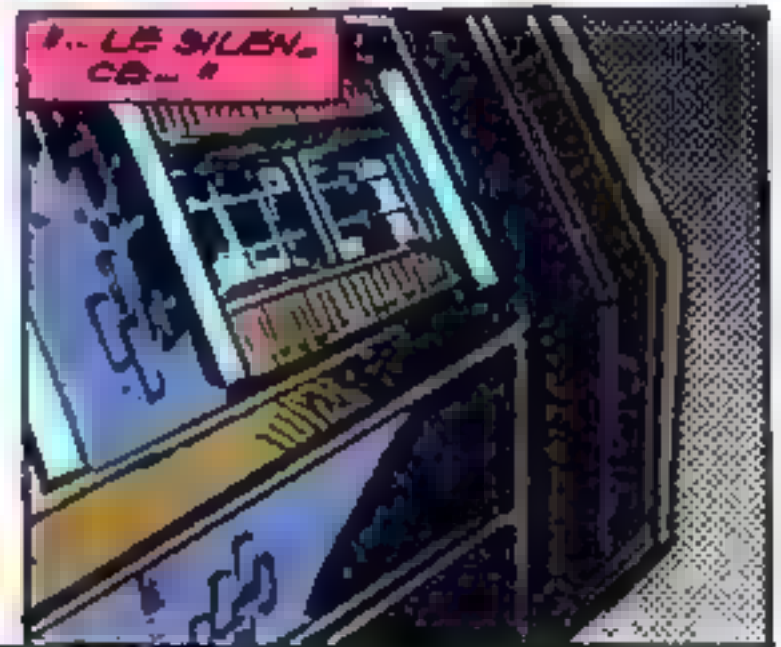
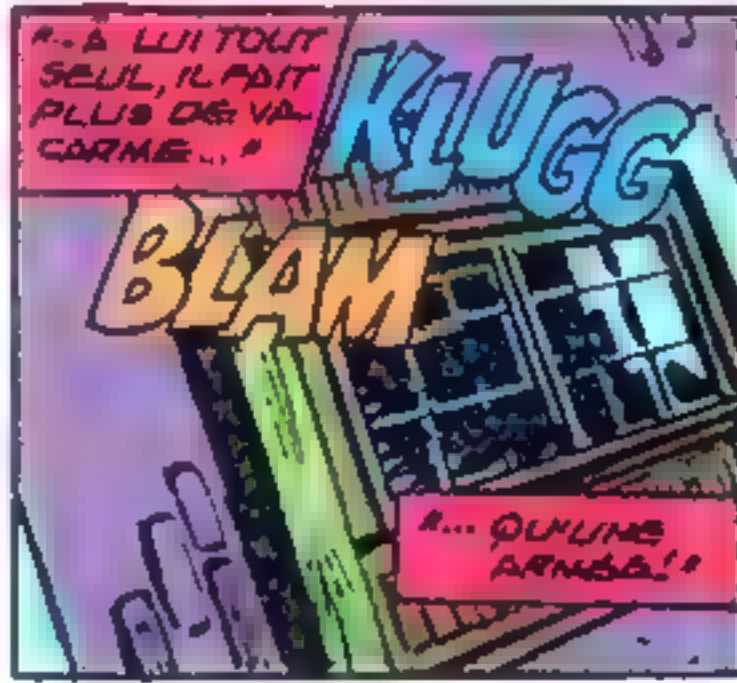
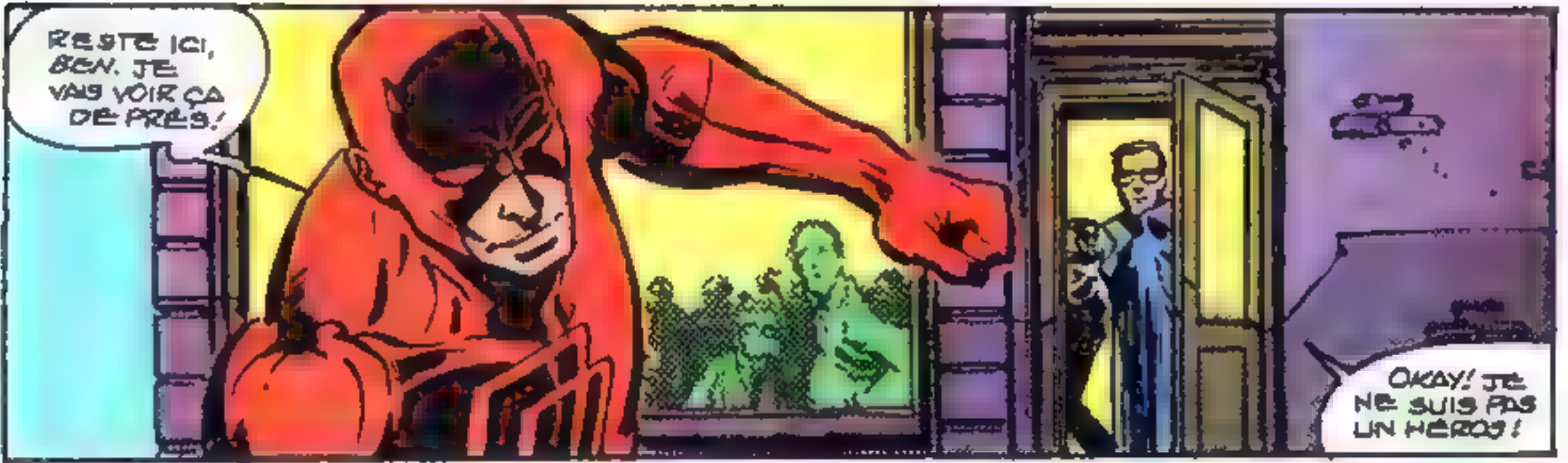
"DOMMAGE QUE
MA FEMME NE
SOIT PAS DE CET
AVIS!"

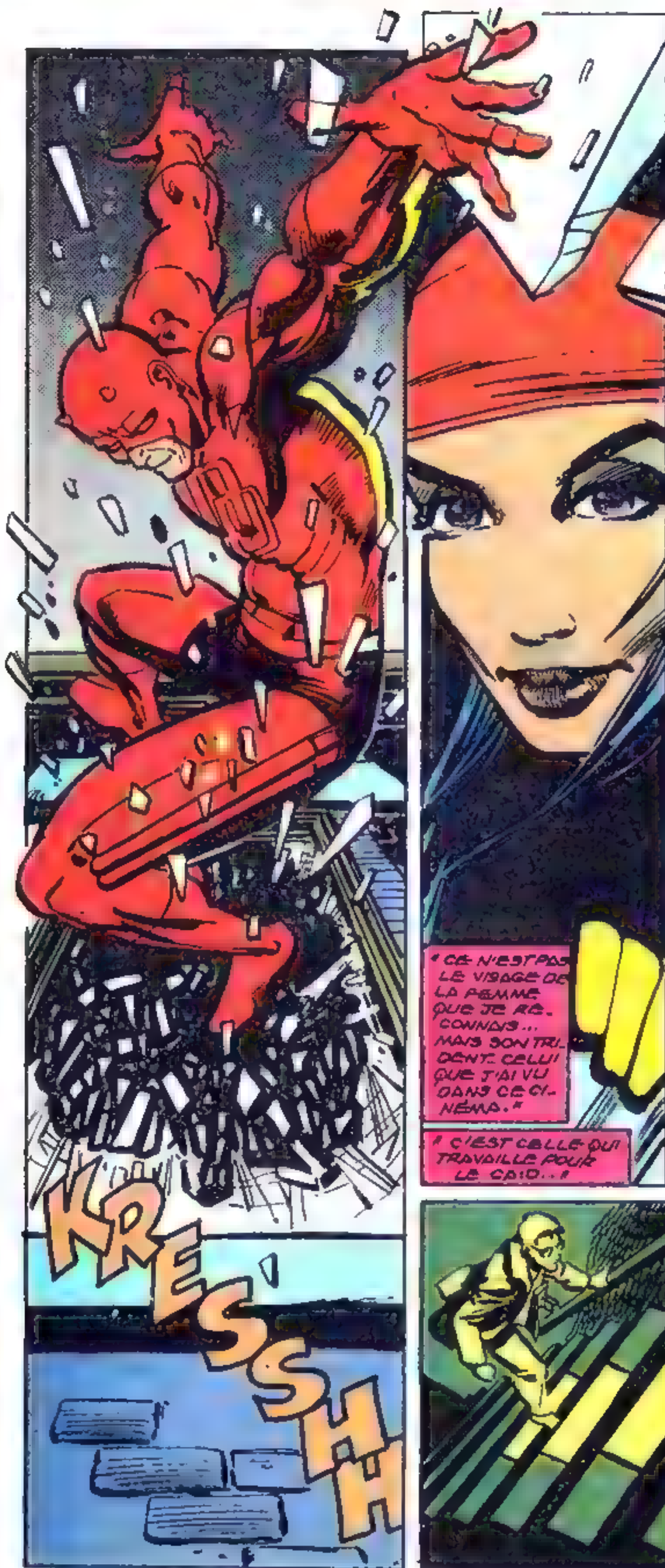


ÇA NE
PEUT PLUS
DURER,
BEN! TU
ES EN TRAIN
DE TE
TUER!



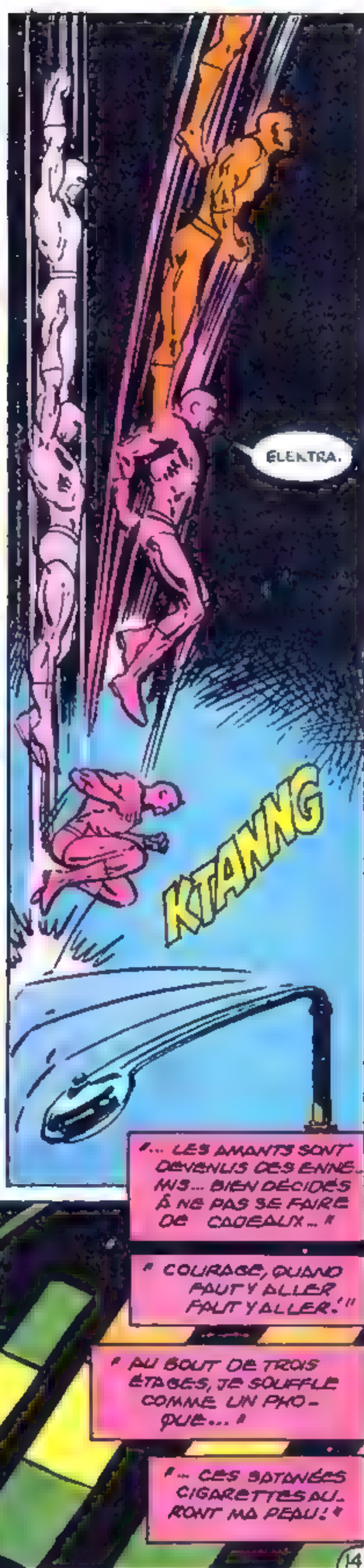






"CE N'EST PAS
LE VISAGE DE
LA FEMME
QUE JE RE-
CONNAIS...
MAIS SON TRI-
GÈNE. CELUI
QUE J'AI VU
DANS CE CI-
NÉMA."

"C'EST CELLE QUI
TRAVAILLE POUR
LE C.I.D..."

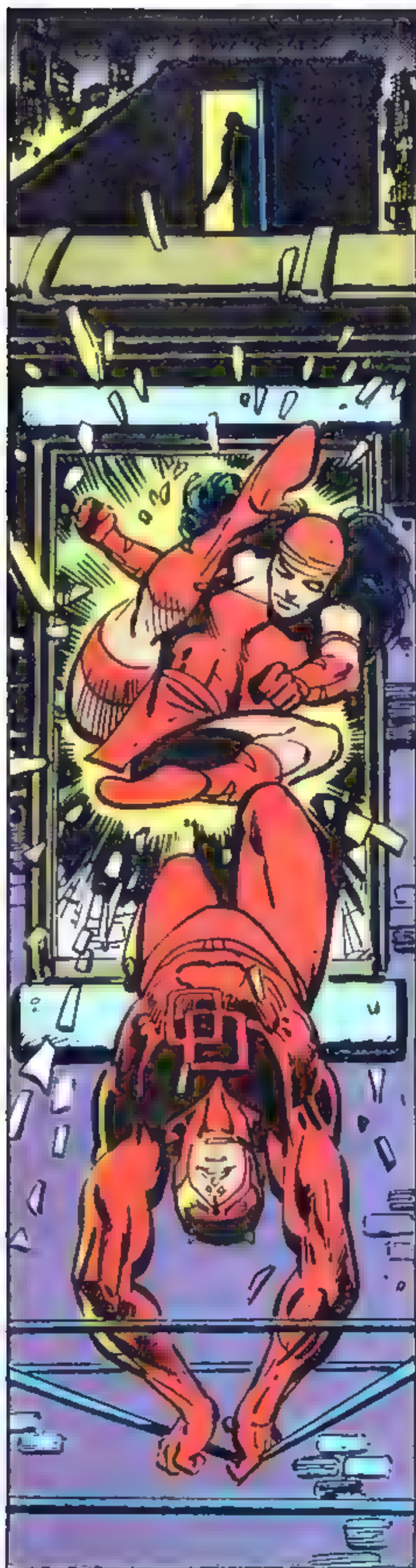


"... LES AMANTS SONT
DEVENUS DES ENNE-
MIS... BIEN DÉCIDÉS
À NE PAS SE FAIRE
DE CCADEUX..."

"COURAGE, QUAND
FAUT Y ALLER,
FAUT Y ALLER!"

"AU BOUT DE TROIS
ÉTAGES, JE SOUFFLE
COMME UN PHO-
QUE..."

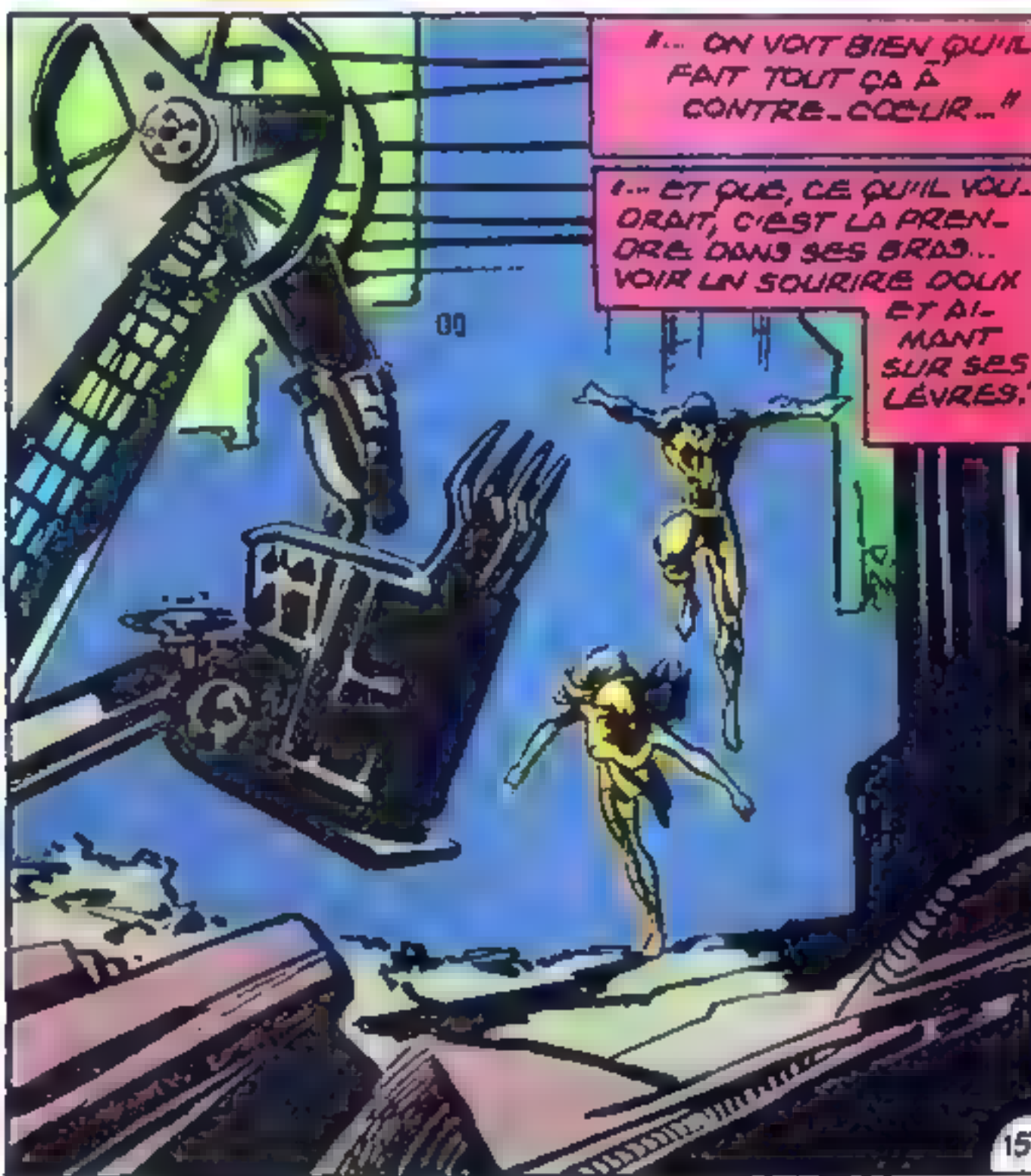
"... CES SOTNÈRES
CIGARETTES AU-
RONT MA PEAU!"



" IL FAUT VOIR LEURS
VISAGES POUR IMAGI-
NER CE QU'ILS ONT
ÉTÉ L'UN POUR
L'AUTRE... "

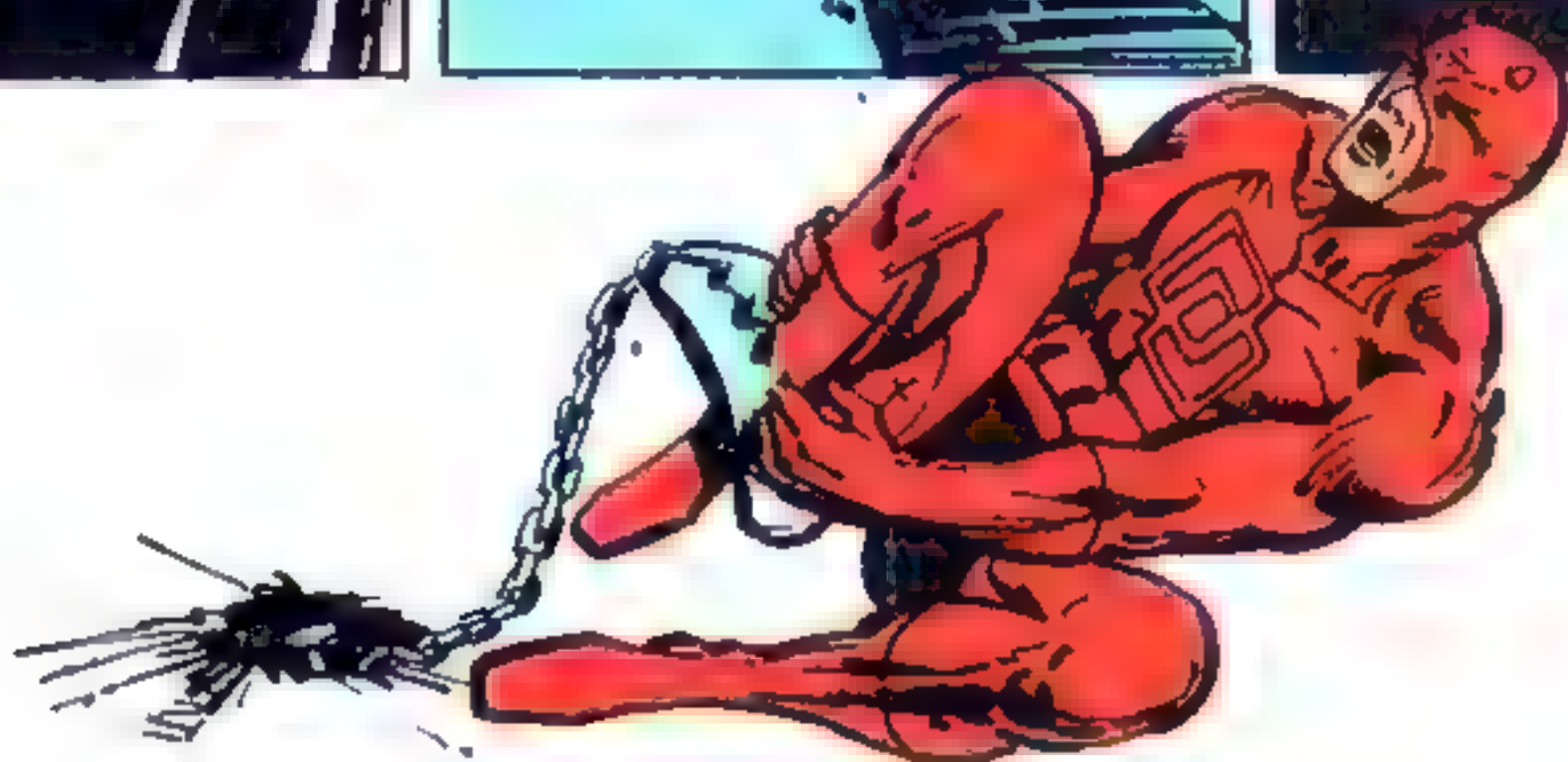
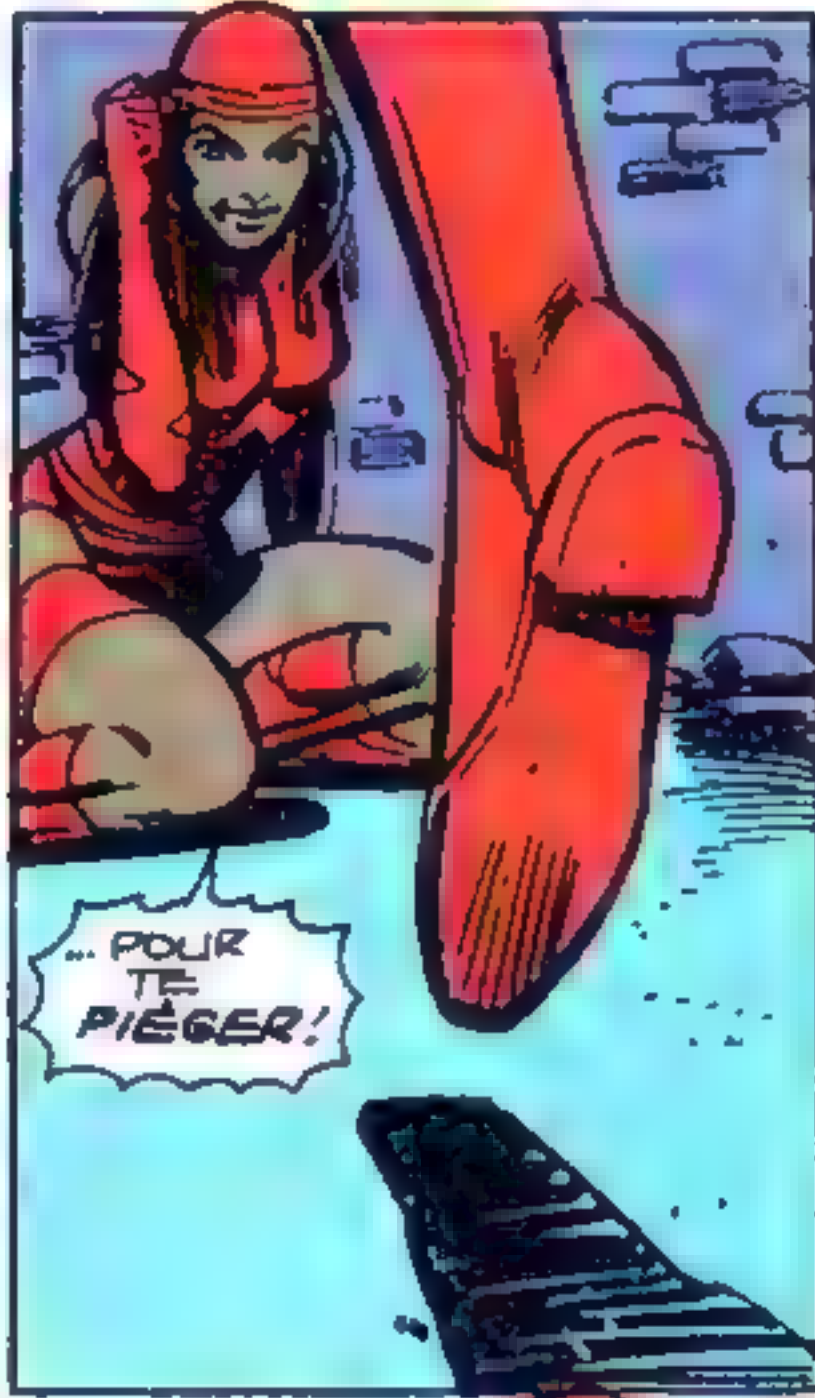
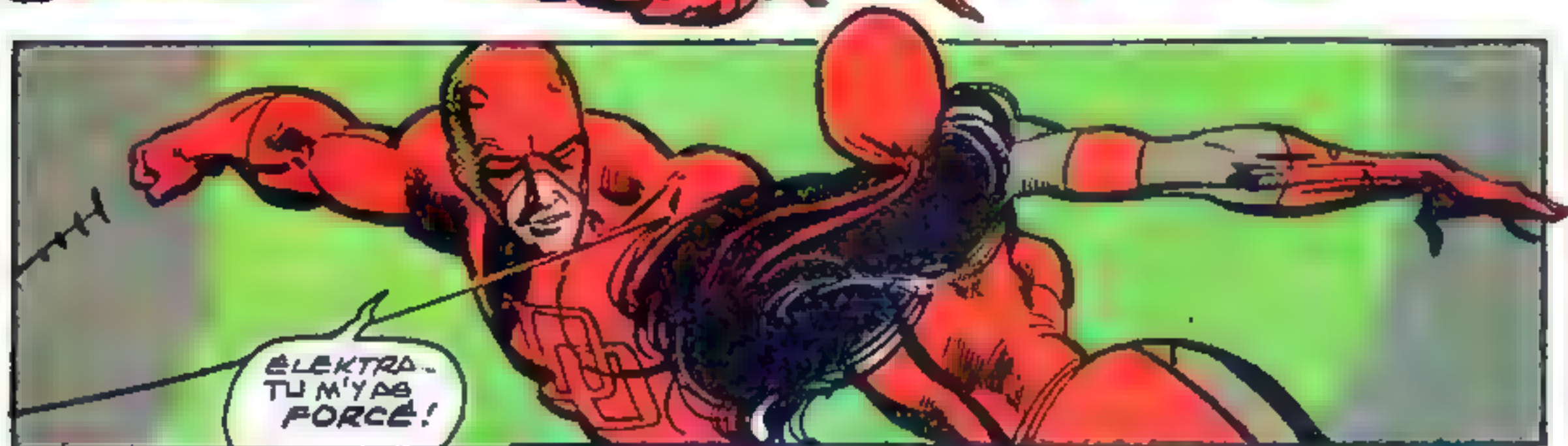
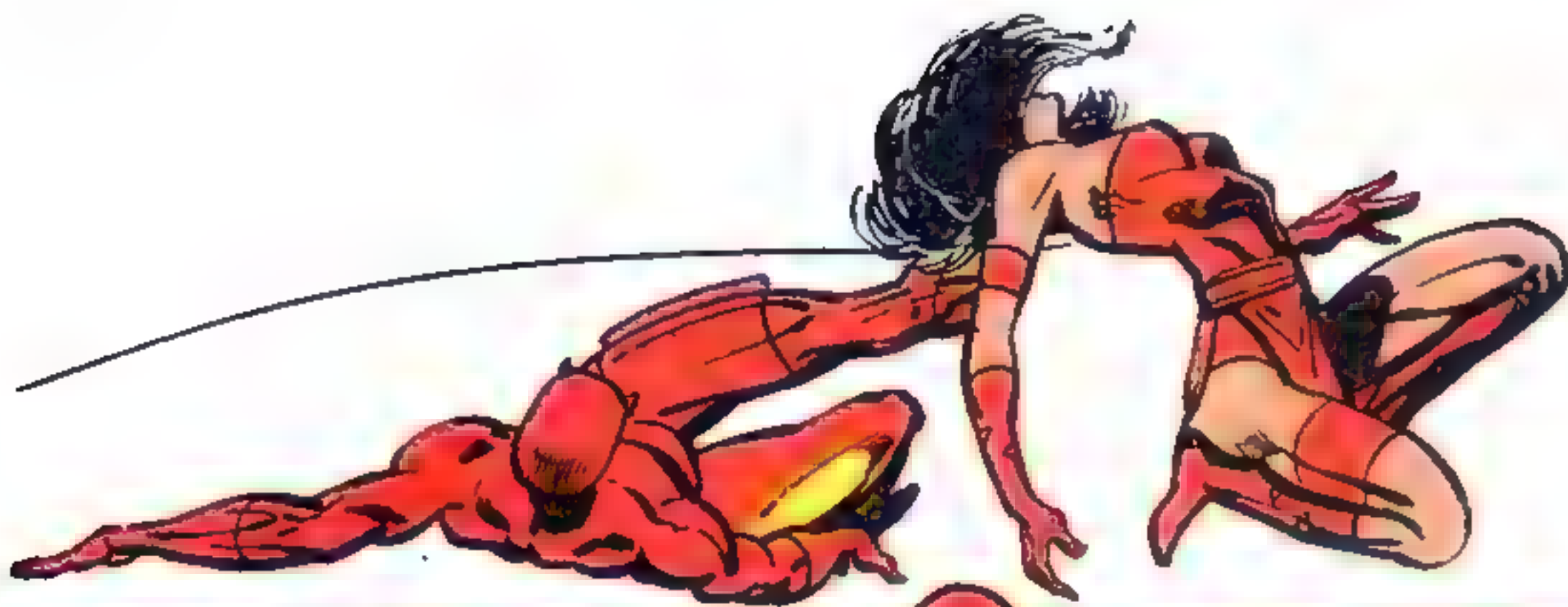


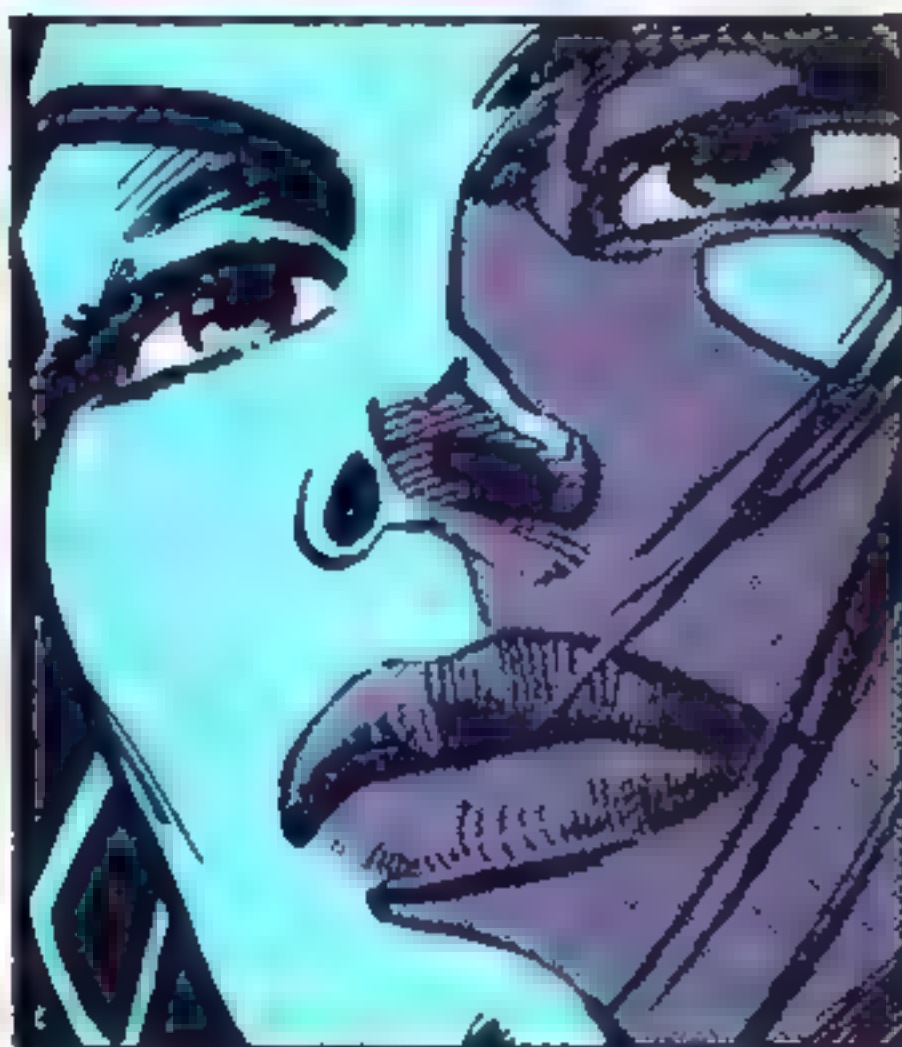
" LA DOULEUR, LA CO-
LÈRE... ÇA VA BIEN
PLUS LOIN QU'UNE
SIMPLE BAGARRE. "

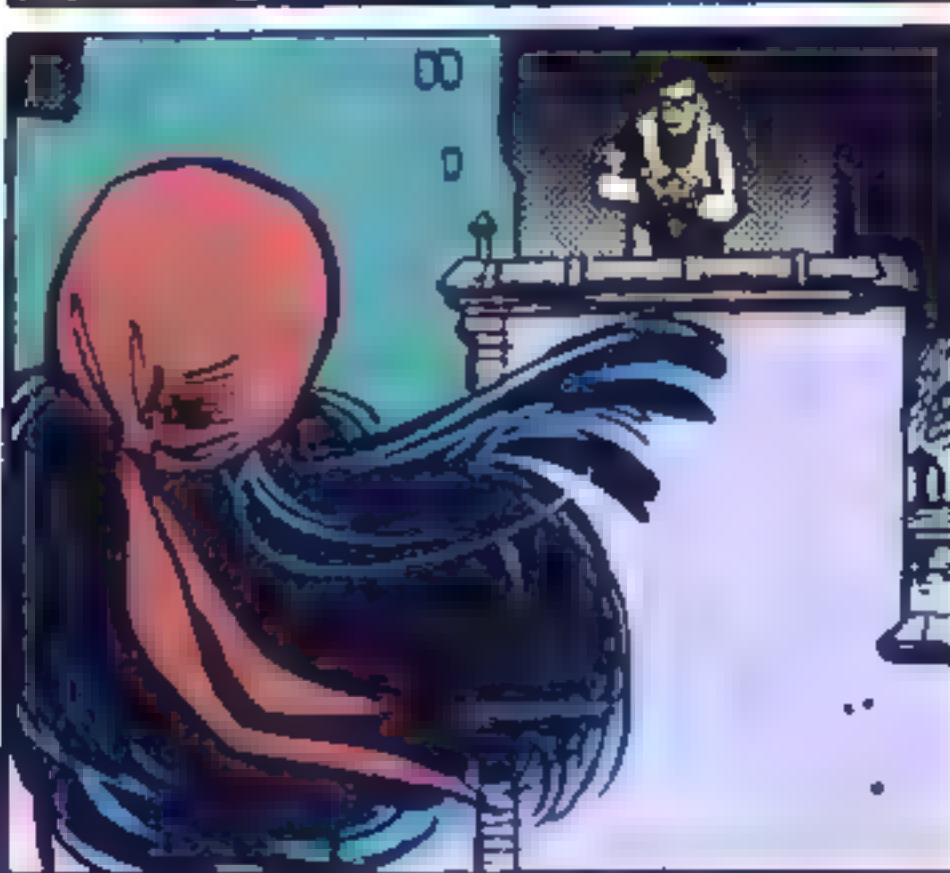
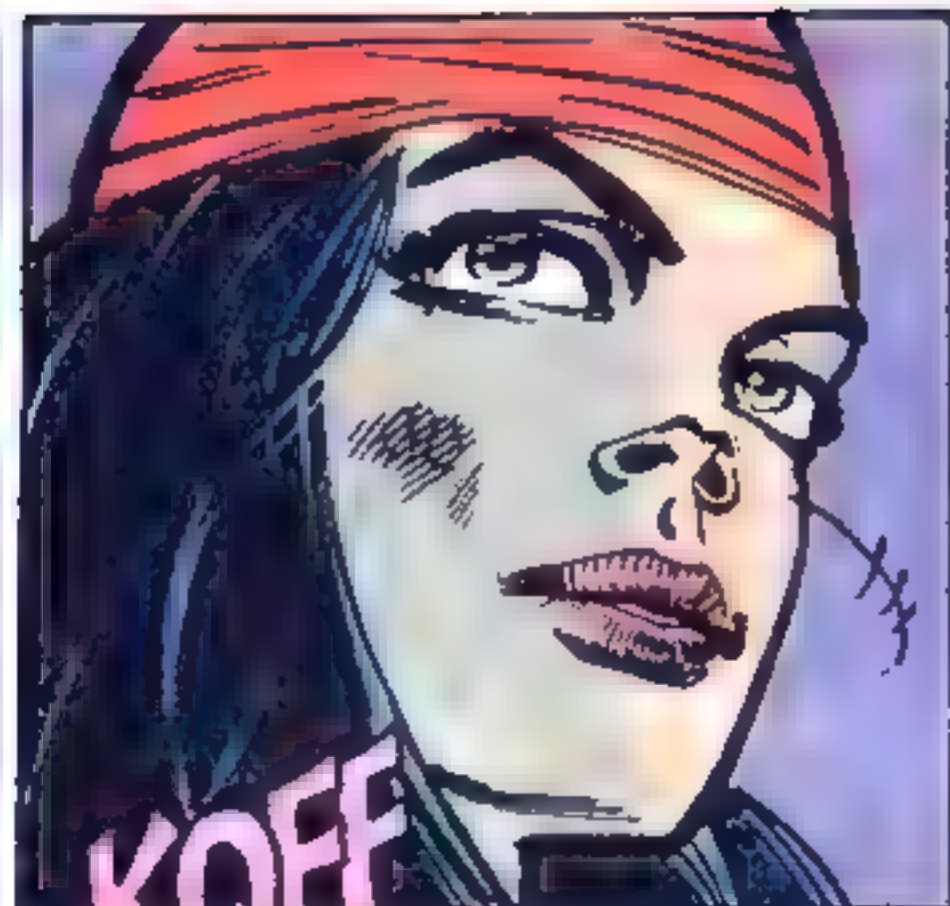


"... ON VOIT BIEN QU'IL
FAIT TOUT ÇA À
CONTRE-CŒUR... "

"... ET QUE, CE QU'IL VOU-
DRAIT, C'EST LA PREN-
DRE DANS SES BRAS...
VOIR UN SOURIRE DOLX
ET AL-
MANT
SUR SES
LÈVRES. "







PLUS TARD...

ET ALORS, CE MÉR-
CENAIRE EN TUPON
A JOUÉ UN SALE
TOUR À DAREDE.
VIL!! ÇA DEVAIT
ÊTRE FANTASTI-
QUE!

EFFRAYANT
SERAIT LE MOT
JUSTE, FISTON.
QUOIQU'IL EN
SOIT, J'AI DÉ-
CIDÉ DE SUI-
VRE LES CON-
SEILS DE
CETTE
FILLE-

... ET DE LAIS-
SER TOMBER
L'AFFAIRE
CHERRYN.

MAIS C'ÉTAIT
POURTANT IMPOR-
TANT, M' SIEUR
URICH! SI CE
CHERRYN GAGNE
LES ÉLECTIONS
...

.. EH
BIEN,
NEW
YORK
AURA UN
GANGSTER
POUR MAL-
RE. DE TOUTE
FAÇON,
CE N'EST
PLUS MON
PROBLÈ-
ME!

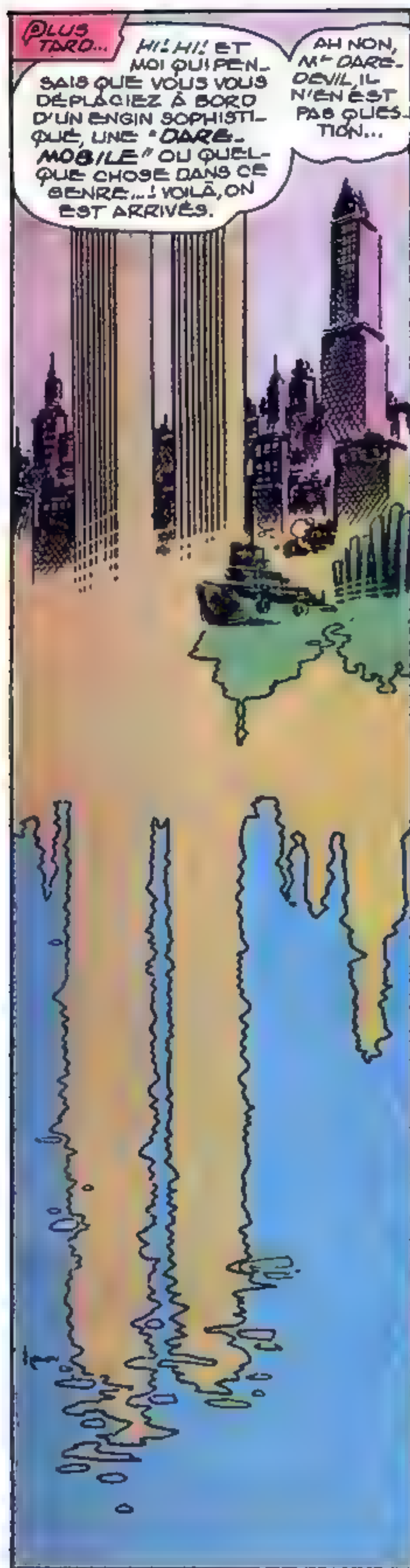
ALORS
POURQUOI
VOUS DÉVE-
LOPPEZ CES
PHOTOS?

JE VAIS LES
VENDRE À
JAMESON
POUR SES
DOSSIERS.

sur cel-
le-ci, on
VOIT LE CAÏD
AVEC CHER-
RYN. MAIS,
QU'EST
ÇA?

BOF! UNE
CLOCHARDE
QUI VOULAIT
APPROCHER
LE CAÏD ET QUI
VOULAIT PRO-
BA...

ATTENDS UNE SE-
CONDE... ON DIRAIT
QU'EST C'EST... NON...
C'EST IMPOSSIBLE...
PETIT, FONCE DANS
MON BUREAU ET
RAMÈNE-MOI MON
DOSSIER CAÏD!
AU TROT!





UN GRATTE-
CIEL DE
MANHAT-
TAN...



... ET JE PUIS ASSURER À TOUS MES
AMIS NEW YORKAIS QUE J'ASSUMERAI
MES FONCTIONS DE MAIRE AVEC
PASSION... ET QU'ENSEMBLE,
NOUS FERONS DE CETTE VILLE UN
MODÈLE POUR TOUTE LA NATION !



C'EST PAR CETTE DÉCLARATION QUE
RANDOLPH WINSTON CHERRYIN A
ACCEPTÉ LE MANDAT QUE LUI A
CONFERÉ LA POPULATION DE NEW
YORK... APRÈS LA VICTOIRE
ÉLECTORALE LA PLUS ÉCLATANTE
QUE LA VILLE AIT CONNUE.



TROIS
HEURES
PLUS
TARD...



C'EST AVEC UN PROFOND REGRET...
ET UN PROFOND CHAGRIN... QUE JE ME
DÉMETS... QUE JE REFUSE LE MANDAT DE
MAIRE DE CETTE VILLE... LES ACCUSATIONS
PORTÉES CONTRE MOI... SONT TROP
GRAVES ET... MA CONSCIENCE M'INTERDIT
DE... JE SUIS DÉSOLE...



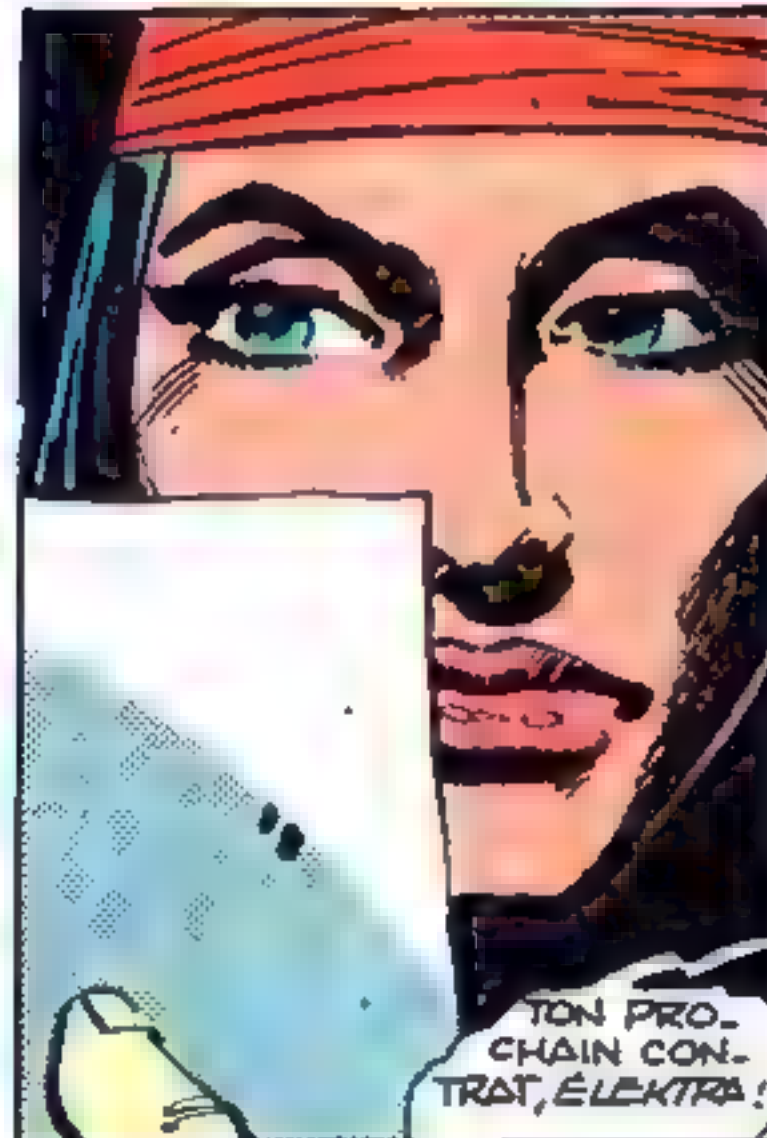
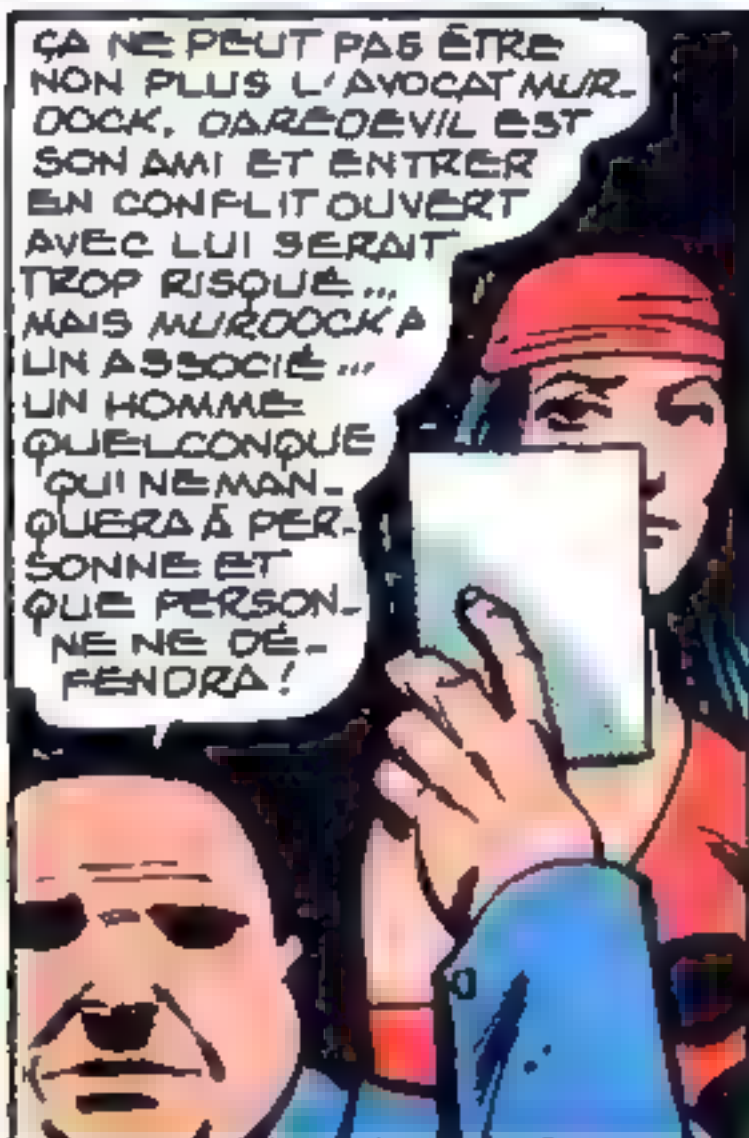
COMME VOUS VENEZ DE L'ENTENDRE,
RANDOLPH CHERRYIN SE RETIRE DE
LA COURSE. NOUS VOUS DONNERONS
PLUS DE DÉTAILS AU COURS DE NOTRE
JOURNAL DE VINGT HEURES...

CHERRYIN A SUIVI MES ORDRES
JUSQU'AU BOUT. MAIS JE NE PUIS
ENCAISSER UNE TELLE DÉFAITE
SANS COMPENSATION.
QUELQU'UN DOIT ME
PAYER ÇA !



ÇA NE
PEUT ÊTRE
JAMESON.
CELA PROVO-
QUERAIT UN
SCANDALE !

ÇA NE PEUT PAS ÊTRE
NON PLUS L'AVOCAT MUR-
DOCK. OAREDEVIL EST
SON AMI ET ENTRER
EN CONFLIT OUVERT
AVEC LUI SERAIT
TROP RISQUE...
MAIS MURDOCK A
UN ASSOCIÉ...
UN HOMME
QUELCONQUE
QUI NE MAN-
QUERA À PER-
SONNE ET
QUE PERSON-
NE NE DÉ-
FENDRA !



TON PRO-
CHAIN CON-
TRAT, ELEKTRA !



FRANKLIN
NELSON !

PROCHAIN
ÉPISODE :

LA DERNIÈRE MAIN !

ROM

TM

le Chevalier de l'Espace...

44^{ème} ÉPISODE -

LE BESTIAIRE!

LE SILENCE SÉPULCRAL DE
LA TOUNDRA ENNEIGÉE VIENT
SOUDAIN D'ÊTRE ROMPU
PAR...

LES CHIENS DE
L'ENFER DE LA
NÉBULEUSE
NOIRE!

QUI SONT-
ILS ?

ET POUR-
QUOI SONT-
ILS GUIDÉS
PAR DES
SOLDATS
RUSSÉS ?

IL NE S'AGIT PAS DE SOLDATS
RUSSÉS, NÉBULEUSE NOIRE
NI MÊME D'HUMAINS!

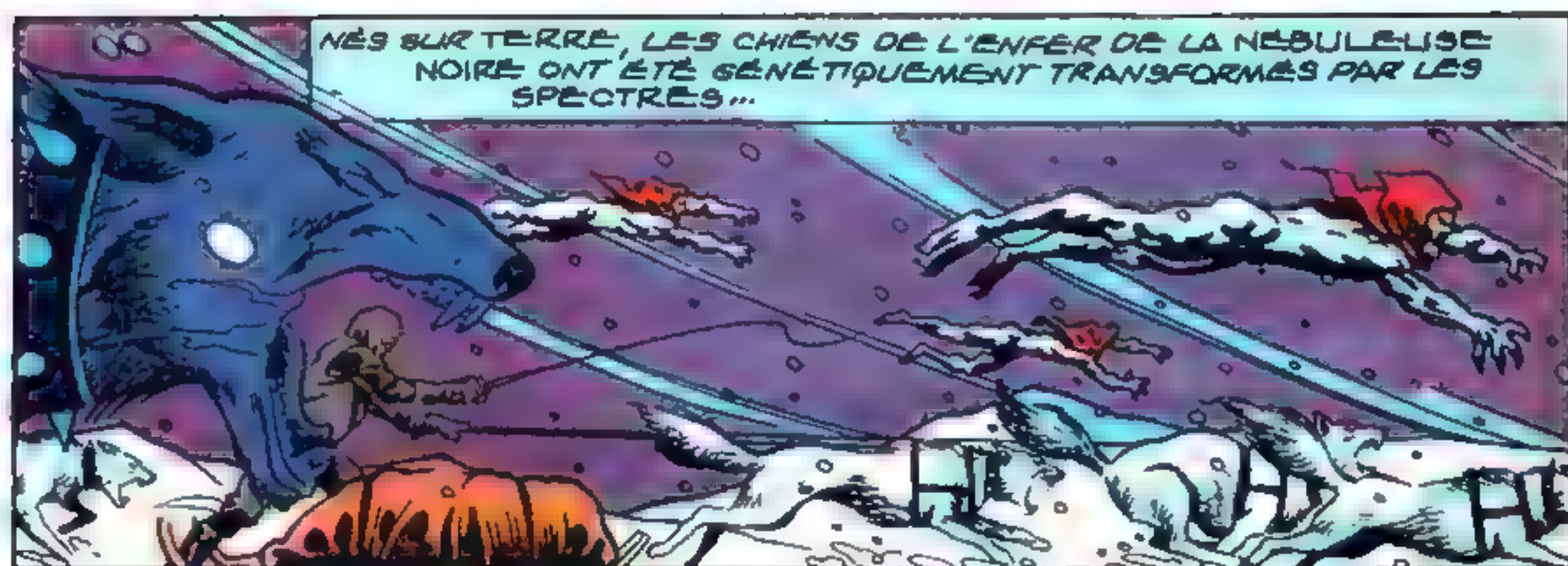
EST-CE DES
SPECTRES NOIRS,
ROM ?!

AVEC LES SUPER-SOLDATS SOVIÉTI-
QUES, VANGUARD, NÉBULEUSE
NOIRE ET GRAND OURS.

SCÉNARISTE :
BILL MANTLO -

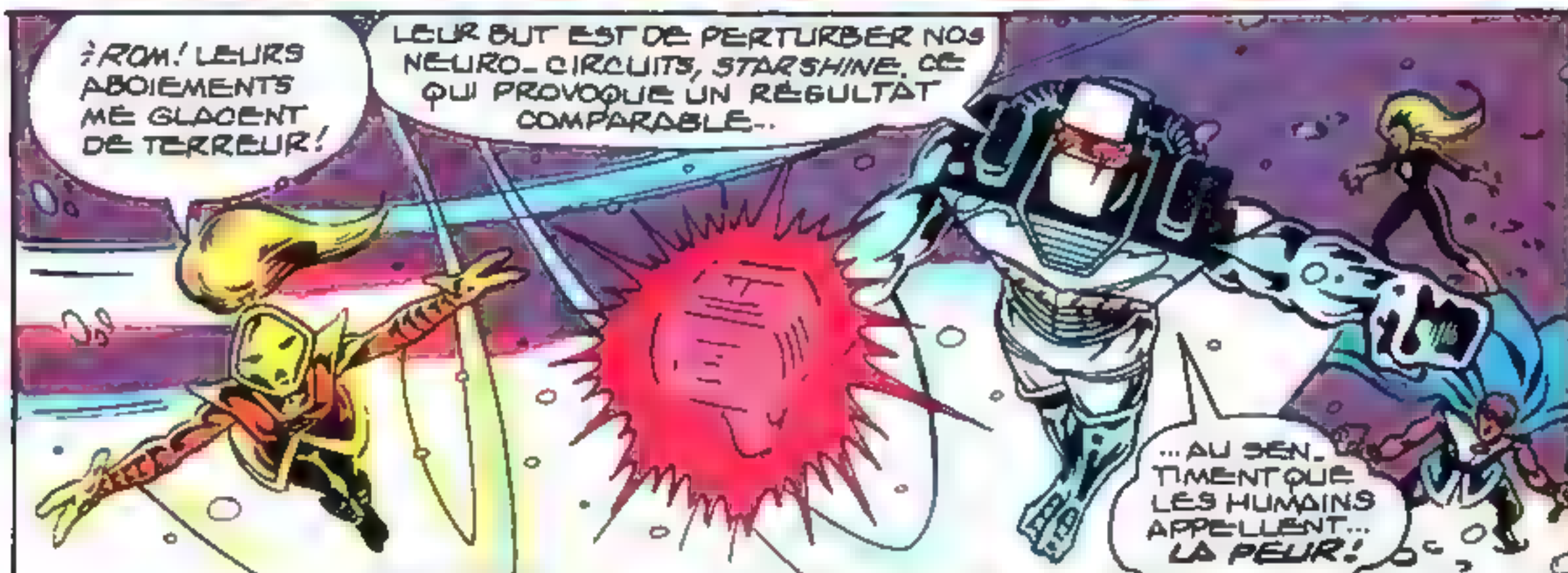
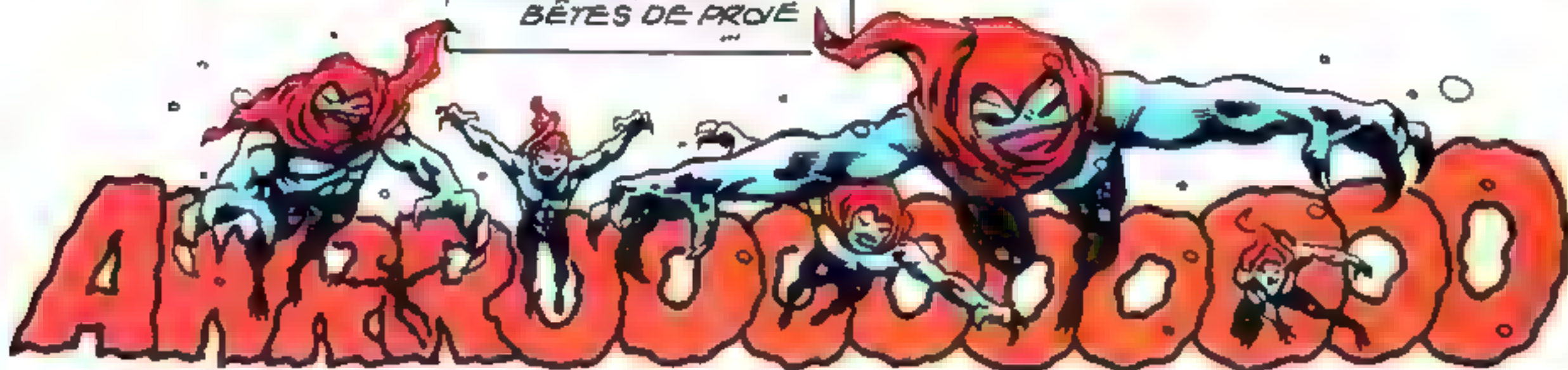
DESSINATEUR :
SAL BUSCEMA -

ENCREURS :
AKIN ET GARVEY -



NÉS SUR TERRE, LES CHIENS DE L'ENFER DE LA NEBULEUSE NOIRE ONT ÉTÉ GÉNÉTIQUEMENT TRANSFORMÉS PAR LES SPECTRES...

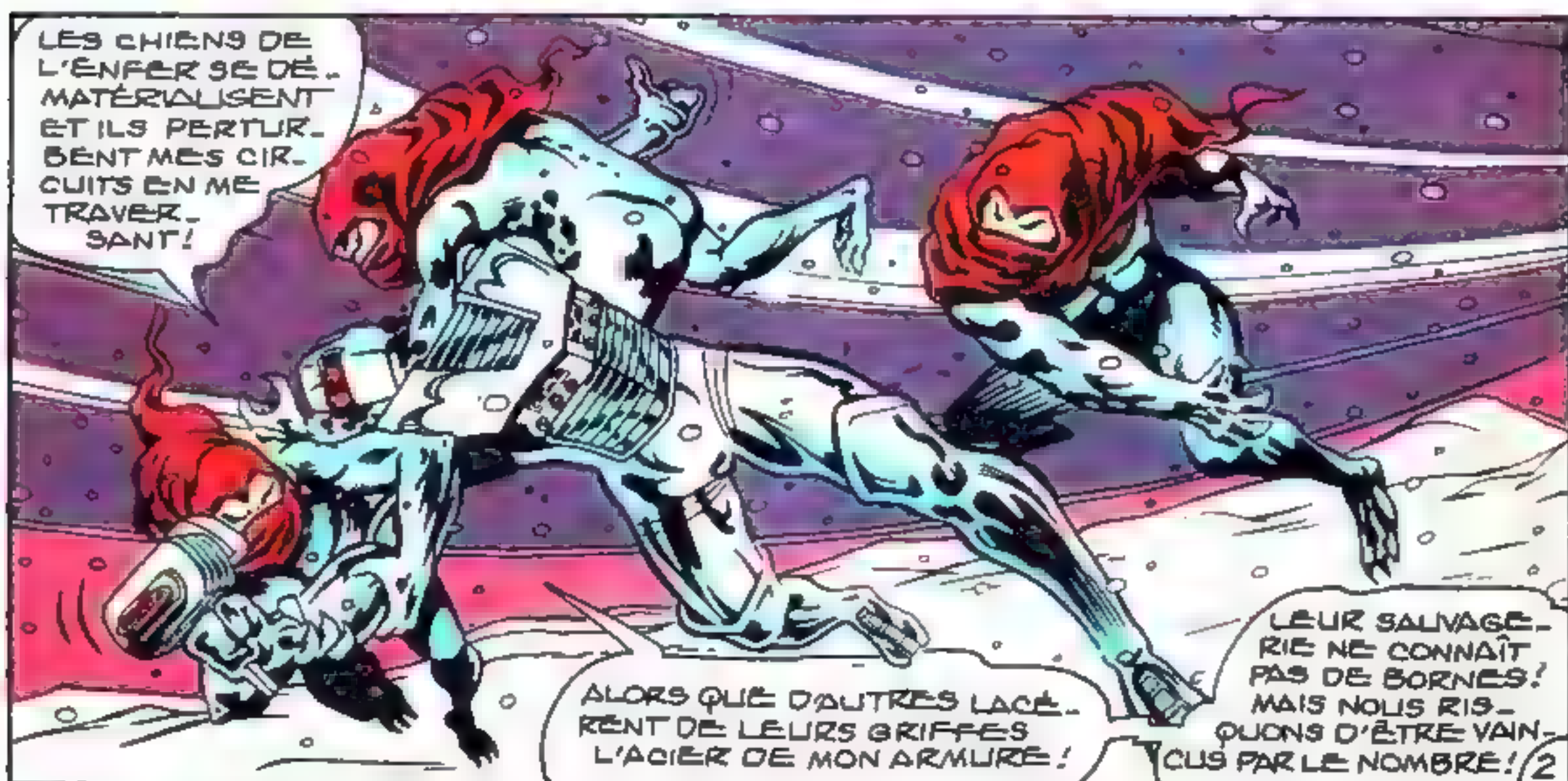
... EN IMPITOYABLES BÊTES DE PROIE



ROM! LEURS ABOIEMENTS ME GLACENT DE TERREUR!

LEUR BUT EST DE PERTURBER NOS NEURO-CIRCUITS, STARSHINE. CE QUI PROVOQUE UN RÉSULTAT COMPARABLE...

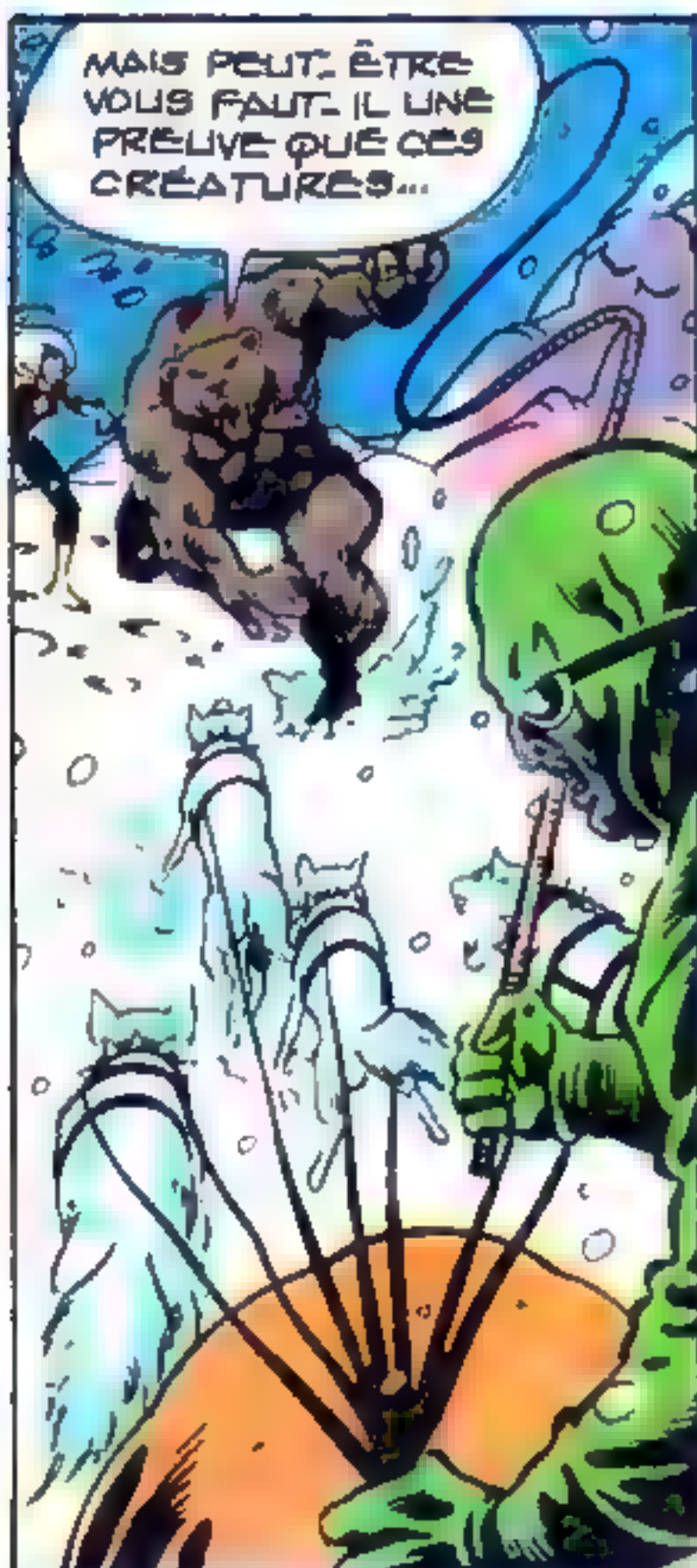
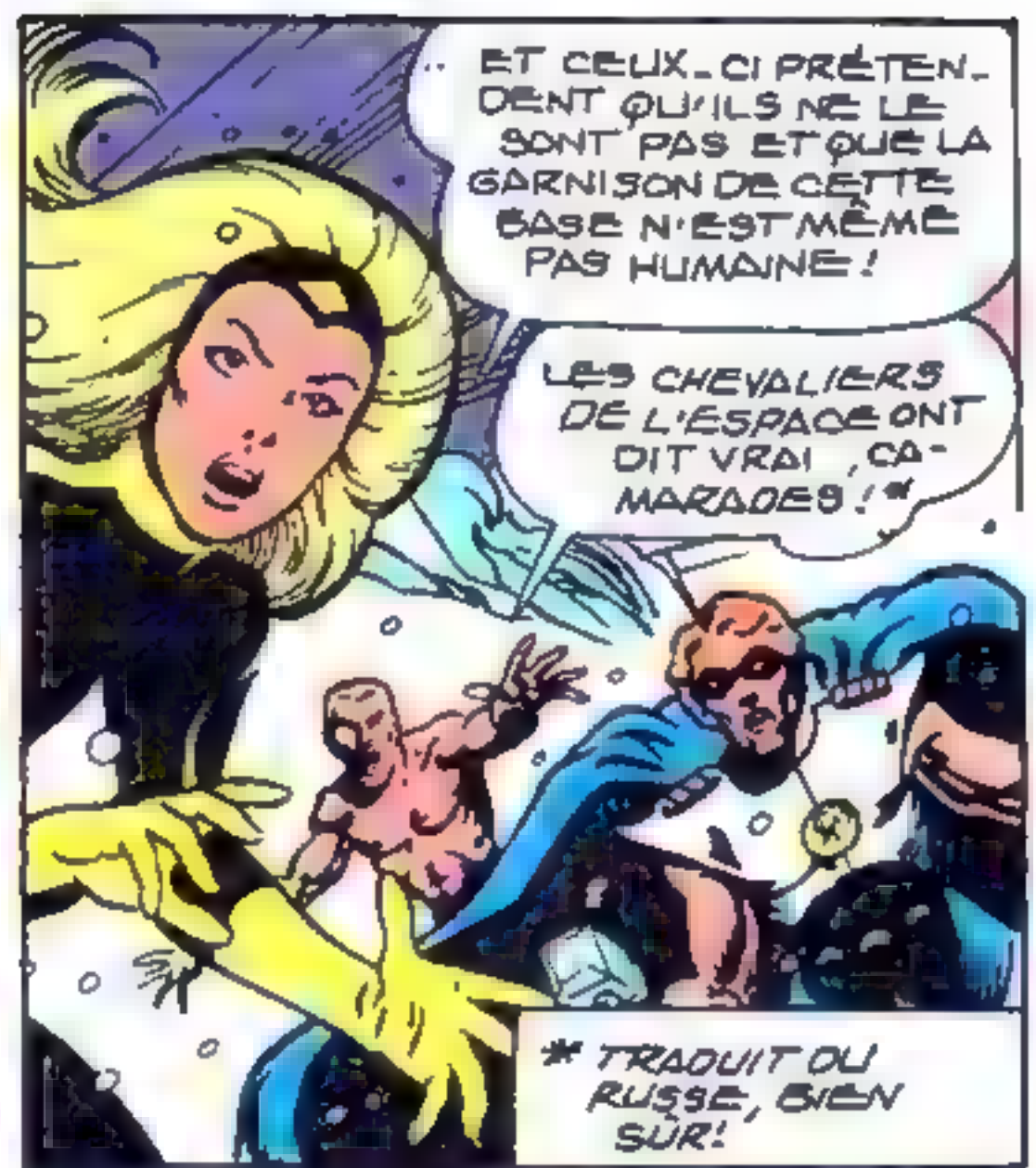
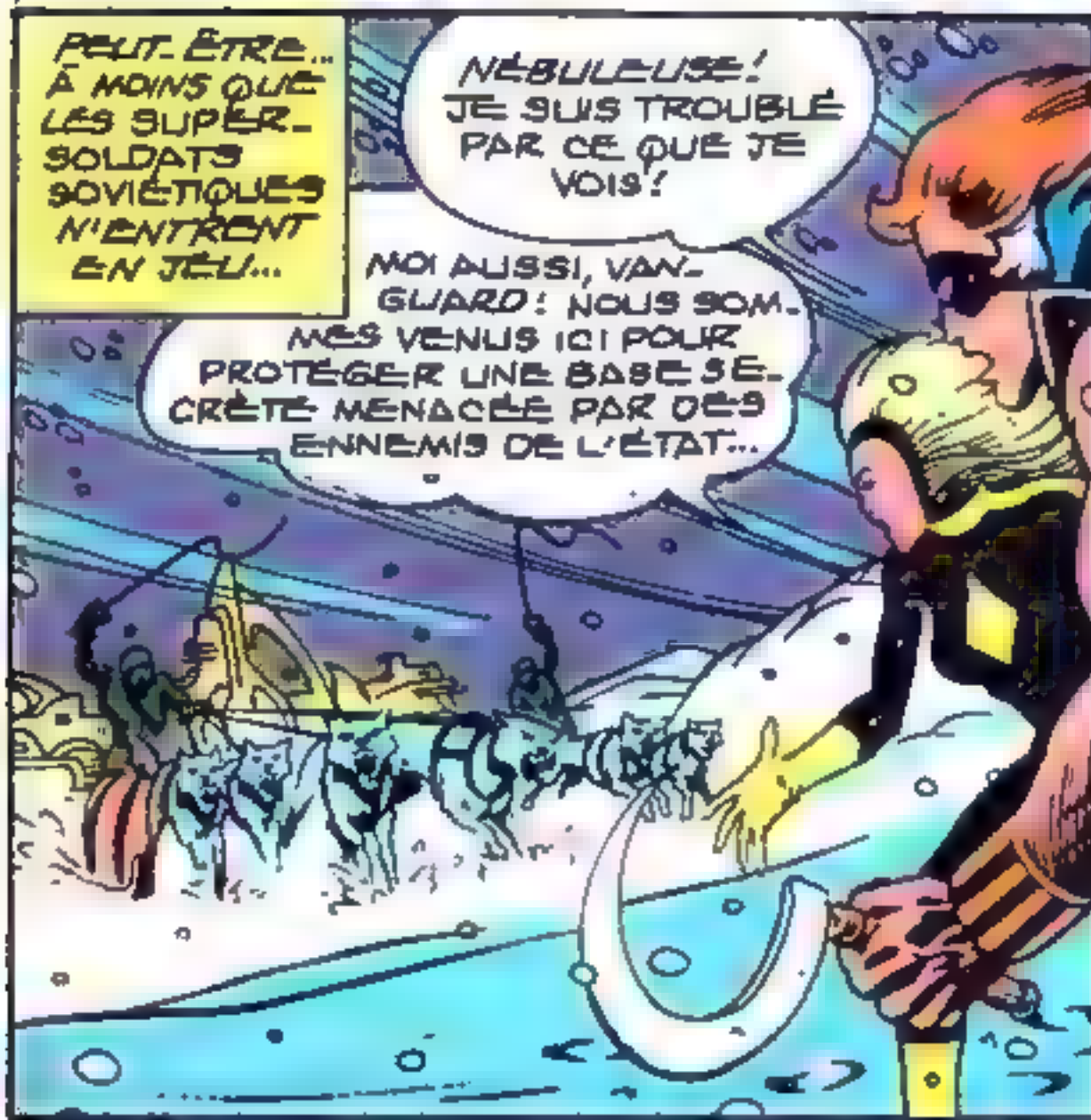
... AU SEN-
TIMENT QUE
LES HUMAINS
APPELLENT...
LA PEUR!



LES CHIENS DE L'ENFER SE DÉ-MATÉRIALISENT ET ILS PERTURBENT MES CIRCUITS EN ME TRAVERSANT!

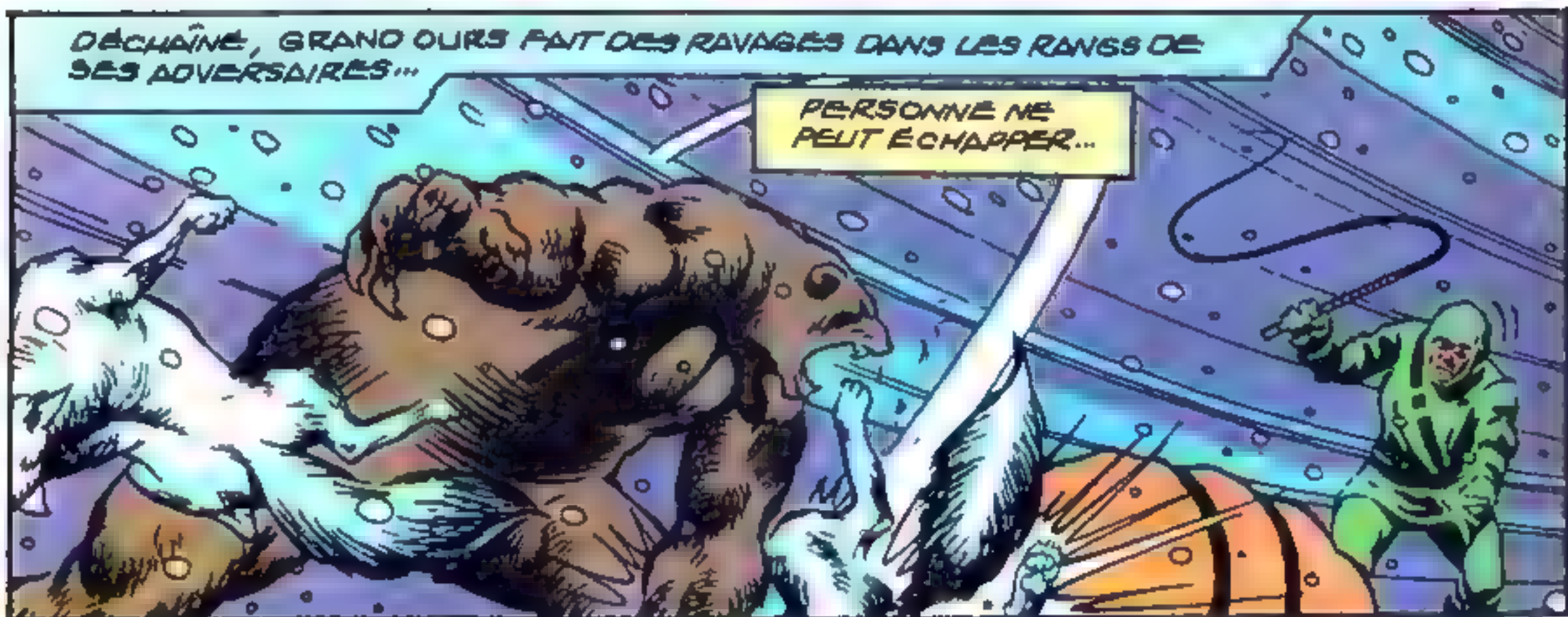
ALORS QUE D'AUTRES LACÈ-
RENT DE LEURS GRIFFES
L'ACIER DE MON ARMURE!

LEUR SALVAGE-
RIE NE CONNAÎT
PAS DE BORNES!
MAIS NOUS RIS-
QUONS D'ÊTRE VAIN-
CUS PAR LE NOMBRE! (2)

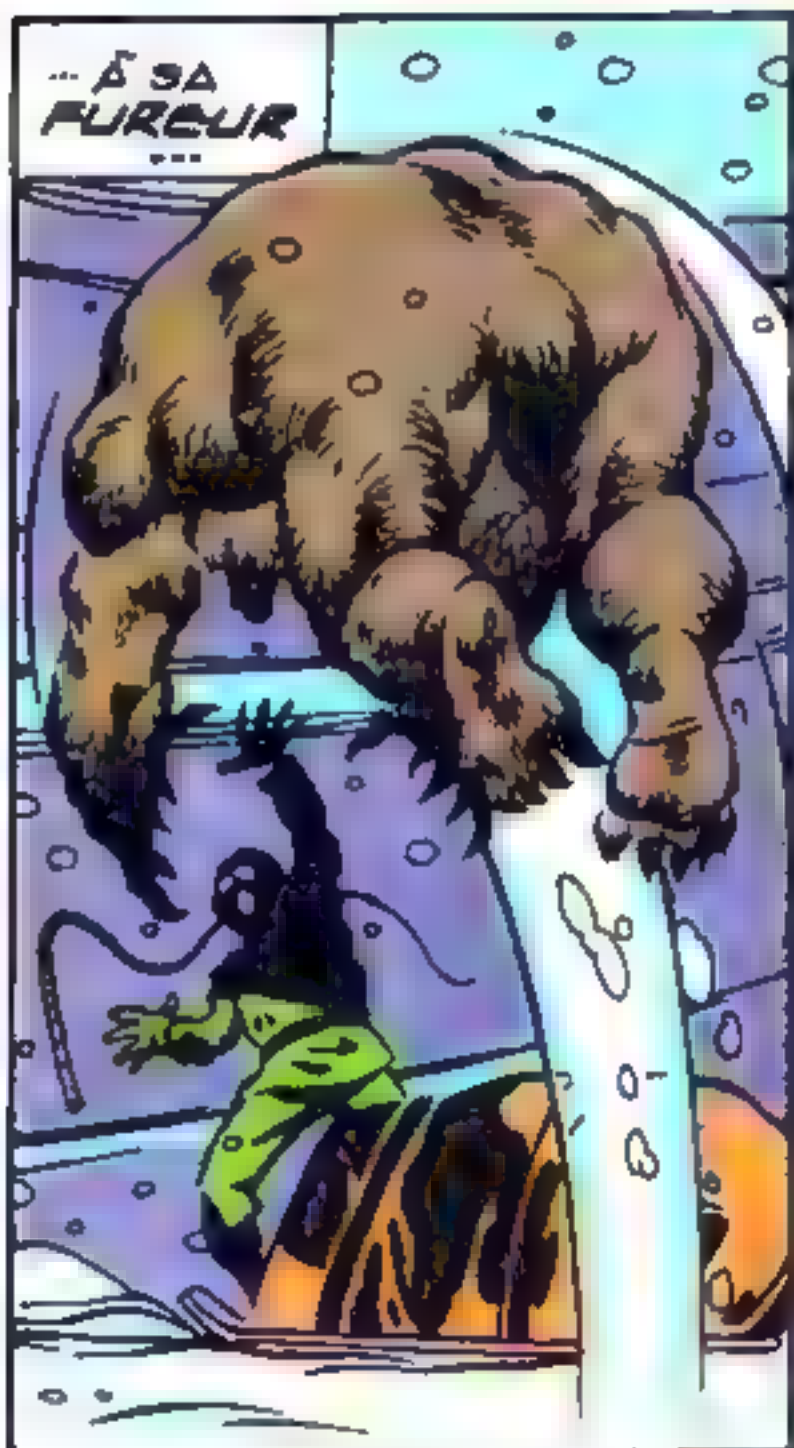


DÉCHAÎNÉ, GRAND OURS FAIT DES RAVAGES DANS LES RANGS DE SES ADVERSAIRES...

PERSONNE NE PEUT ÉCHAPPER...



... À SA FUREUR ...



... NI À SES DIX TONNES DE MUSCLES!



PAR LA BARBE DE LÉNINE...

NICOLAS, REGARDE LE CORPS DE CET IN-DIVIDU...

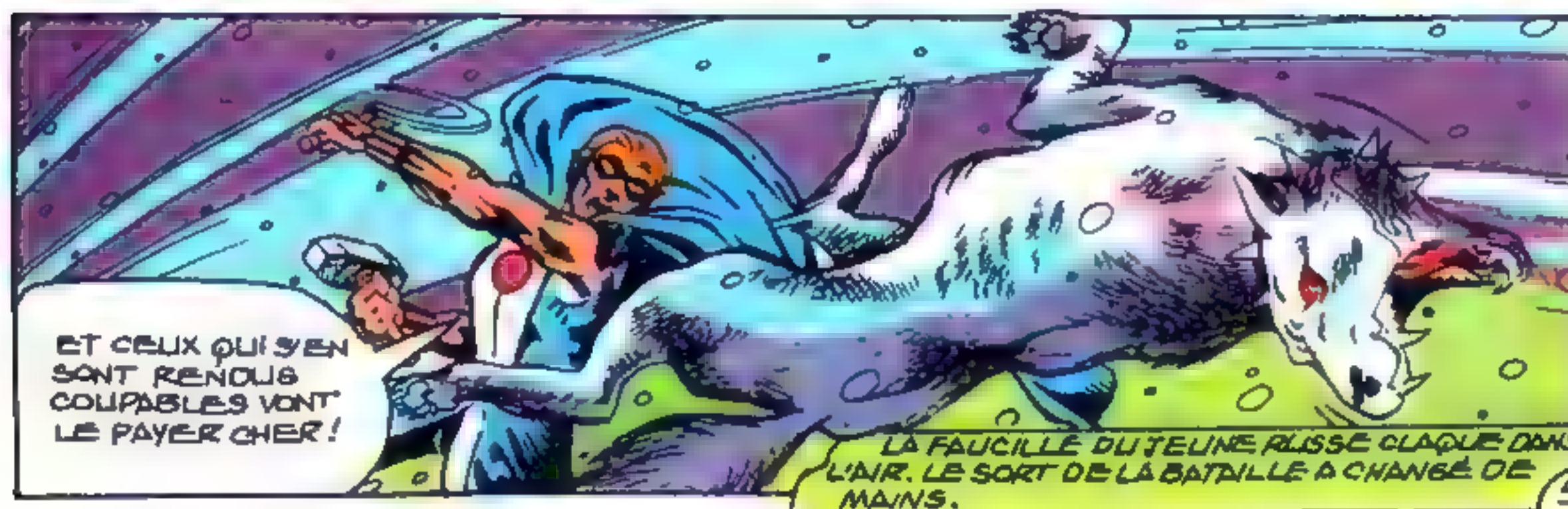
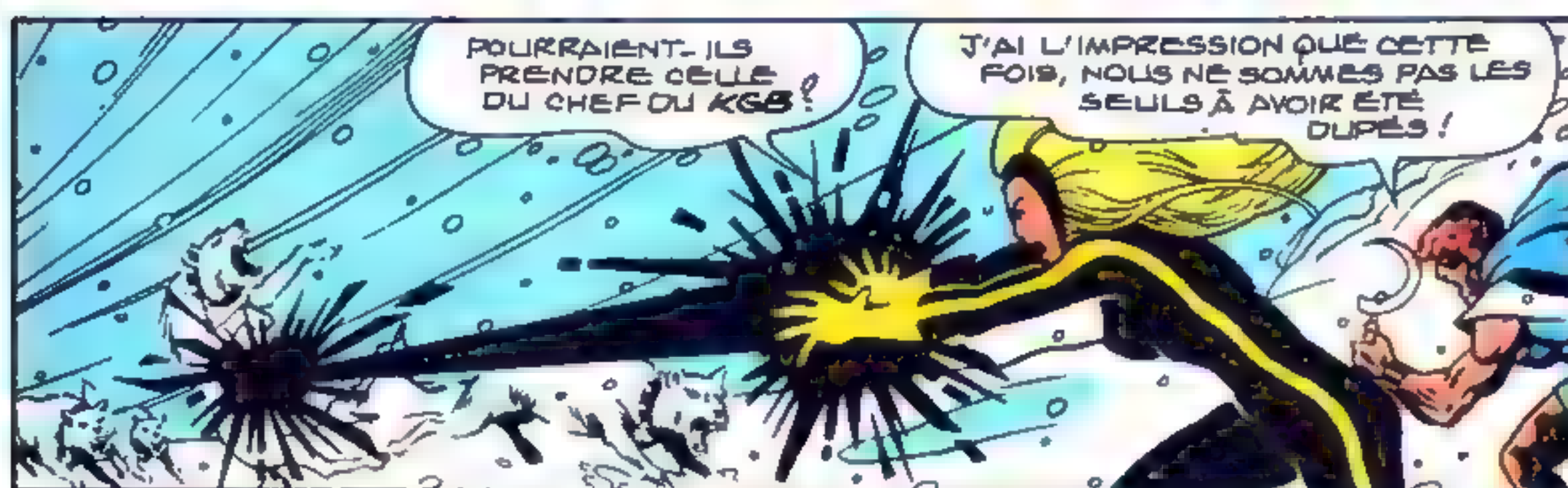


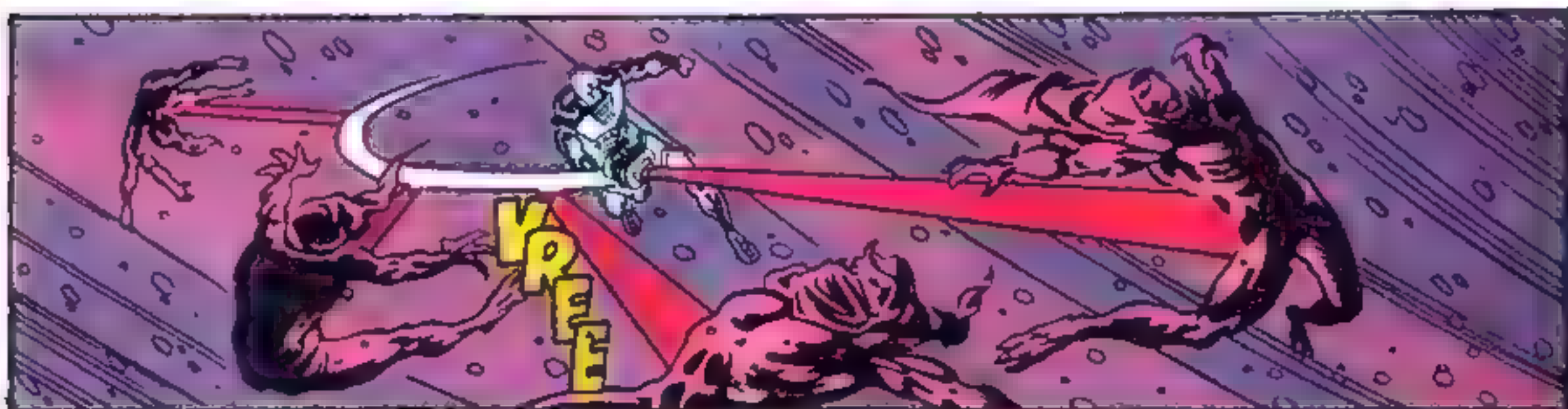
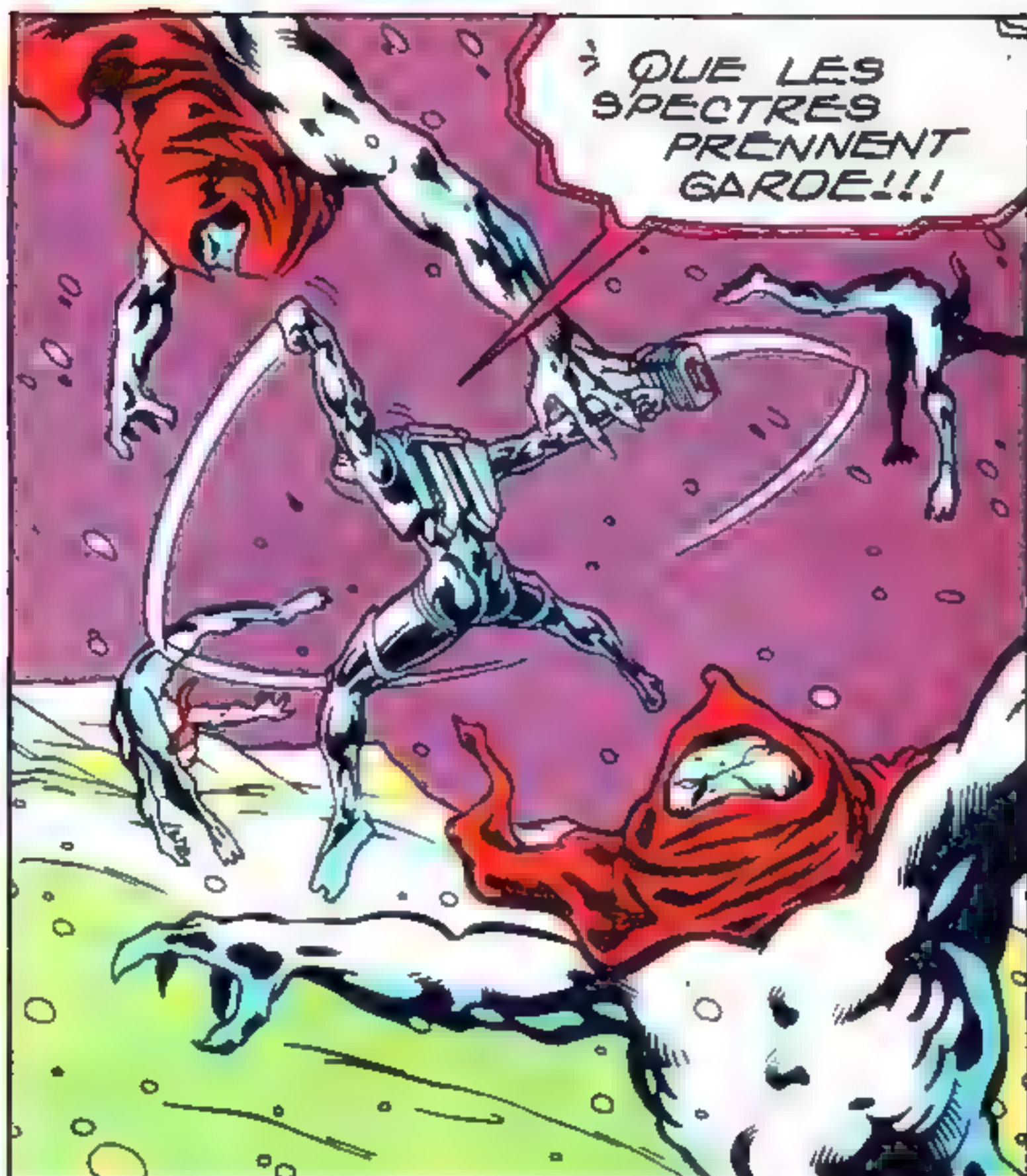
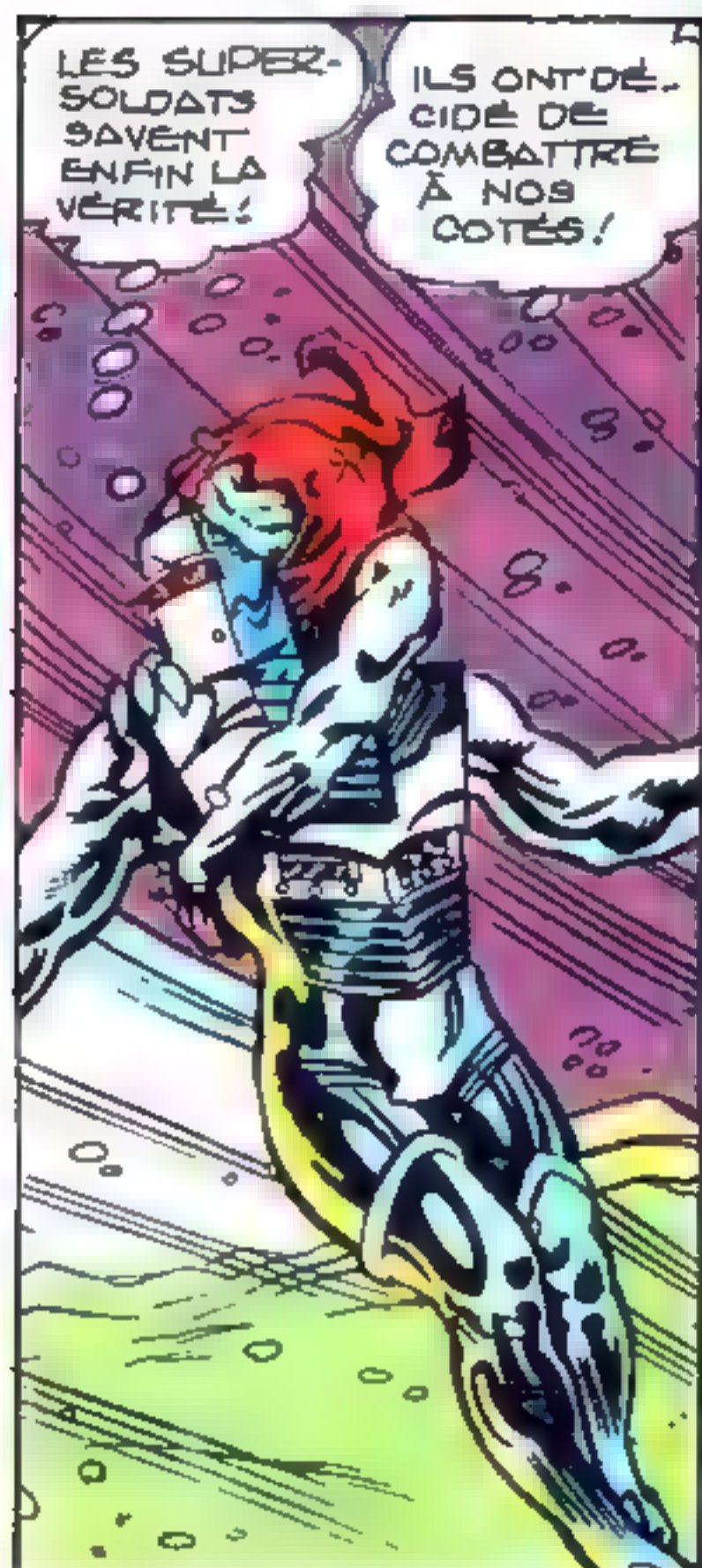
OUI, NÉBULEUSE NOIRE... SUR LE POINT DE MOURIR, IL SE TRANSFORME, EN PERDANT SON APPARENCE HUMAINE...



... POUR RETROUVER SA FORME ORIGINALE!

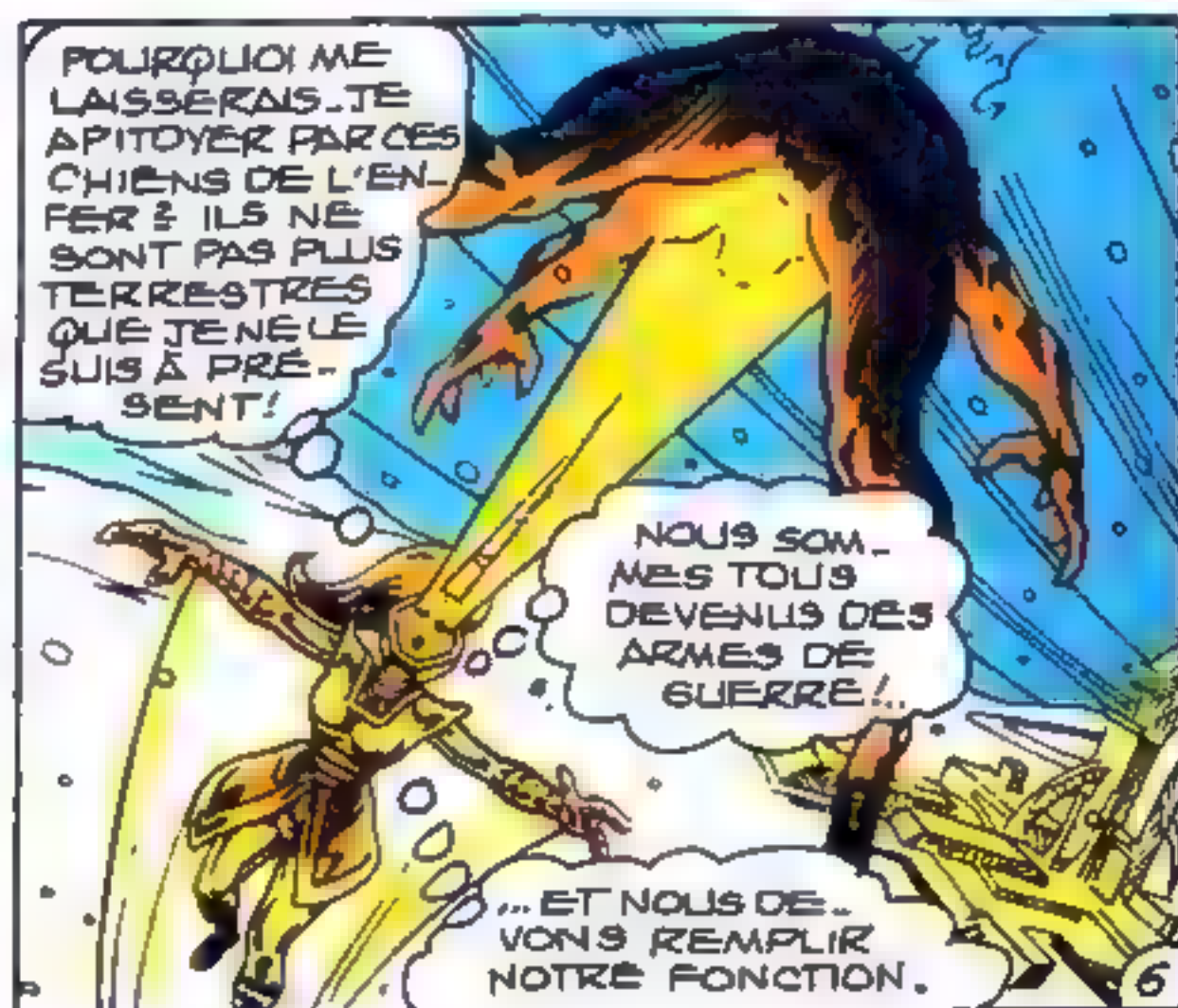






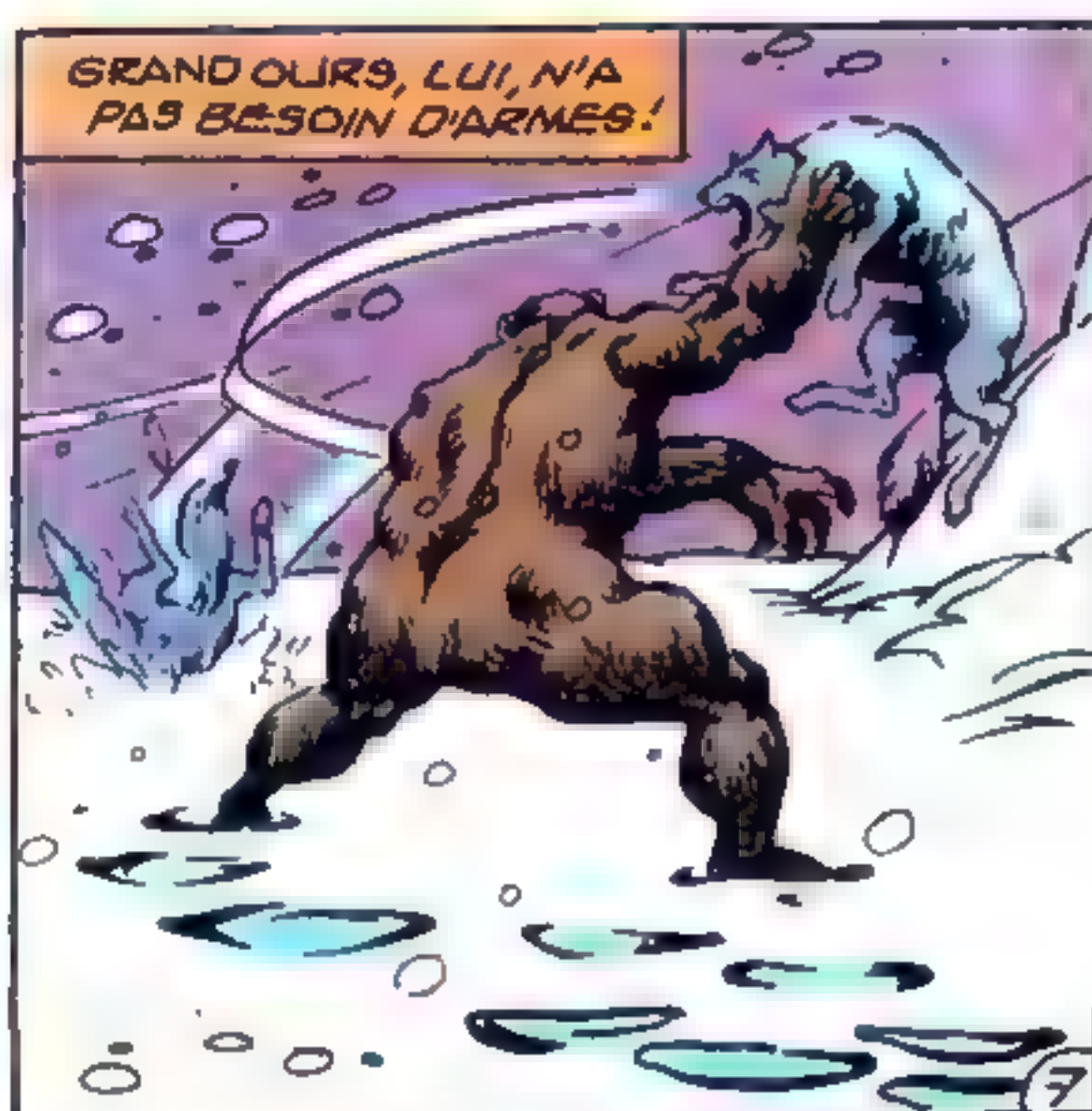
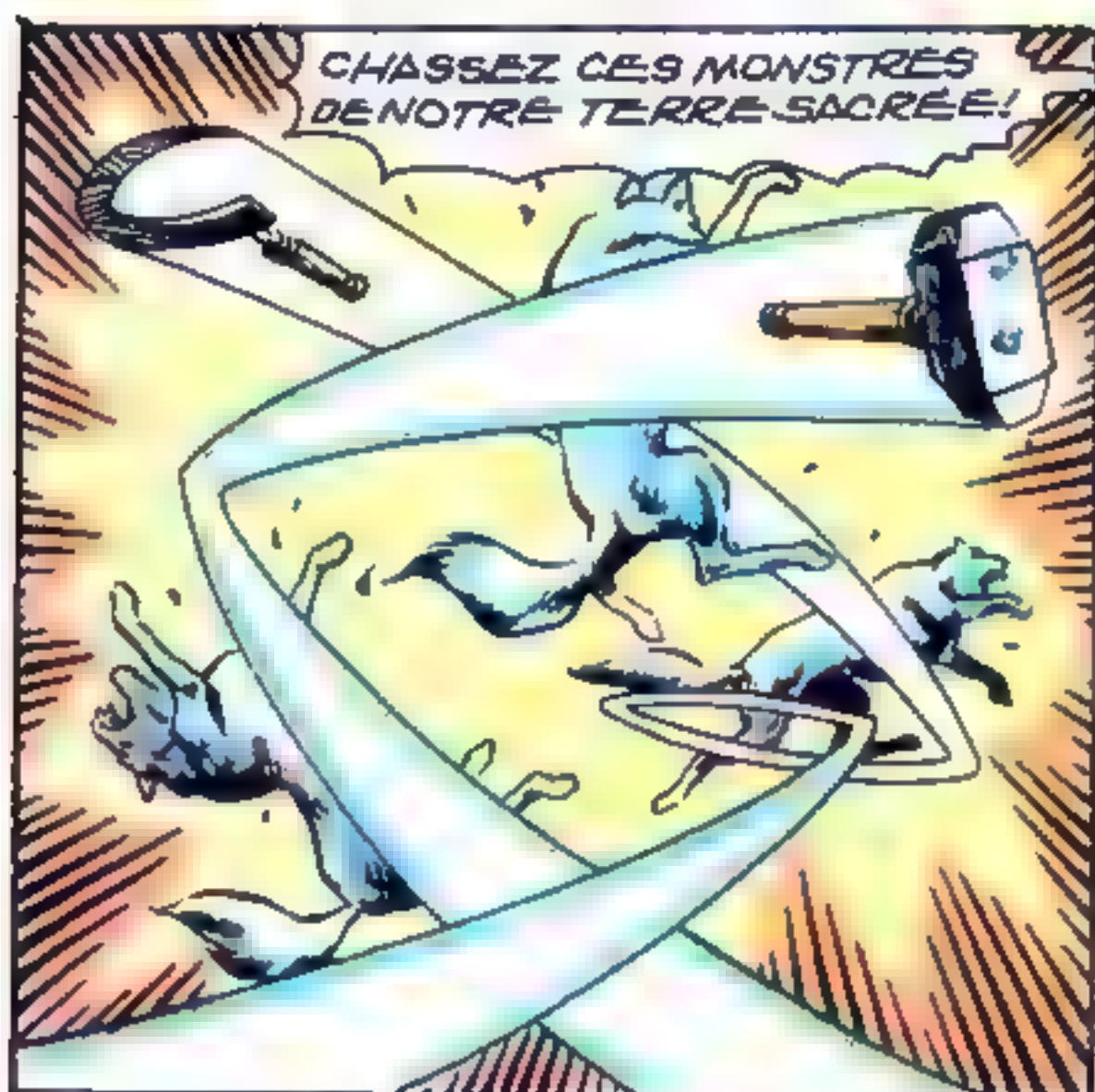
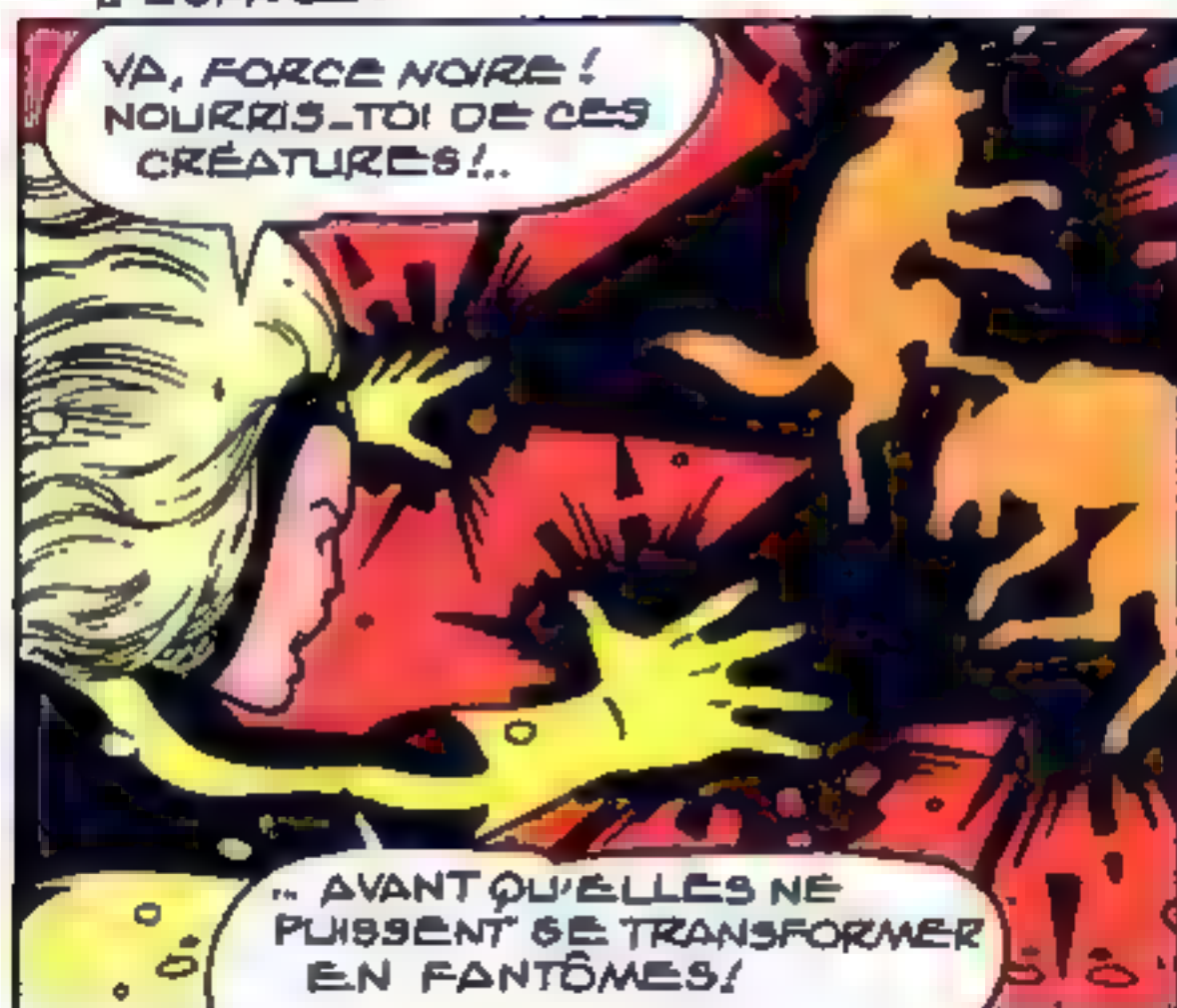
SI ROM ÉPROUVE QUELQUES REMORDS...

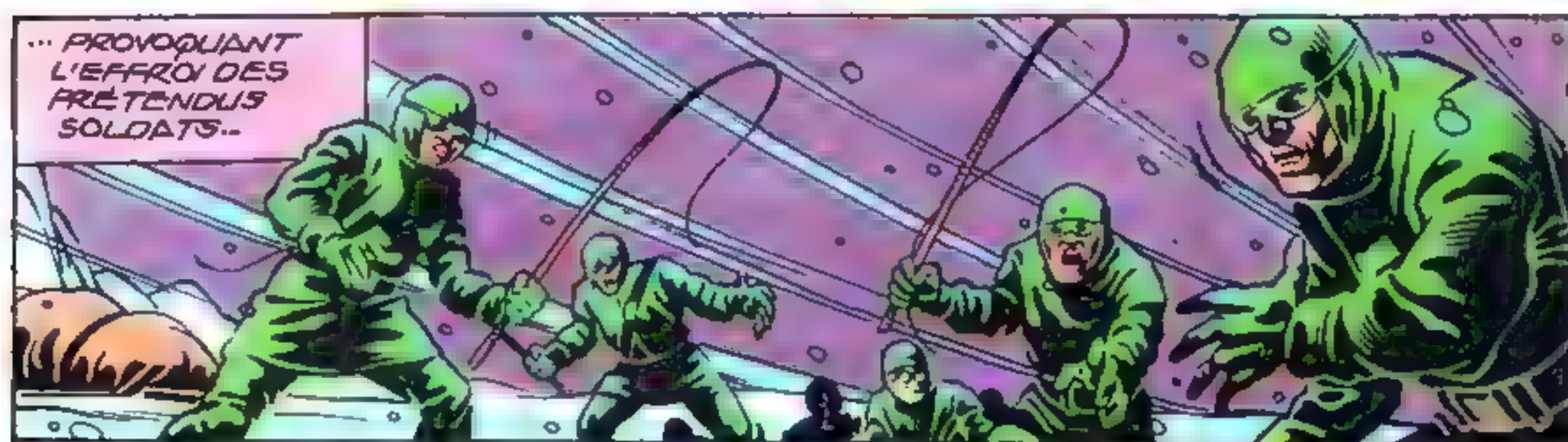
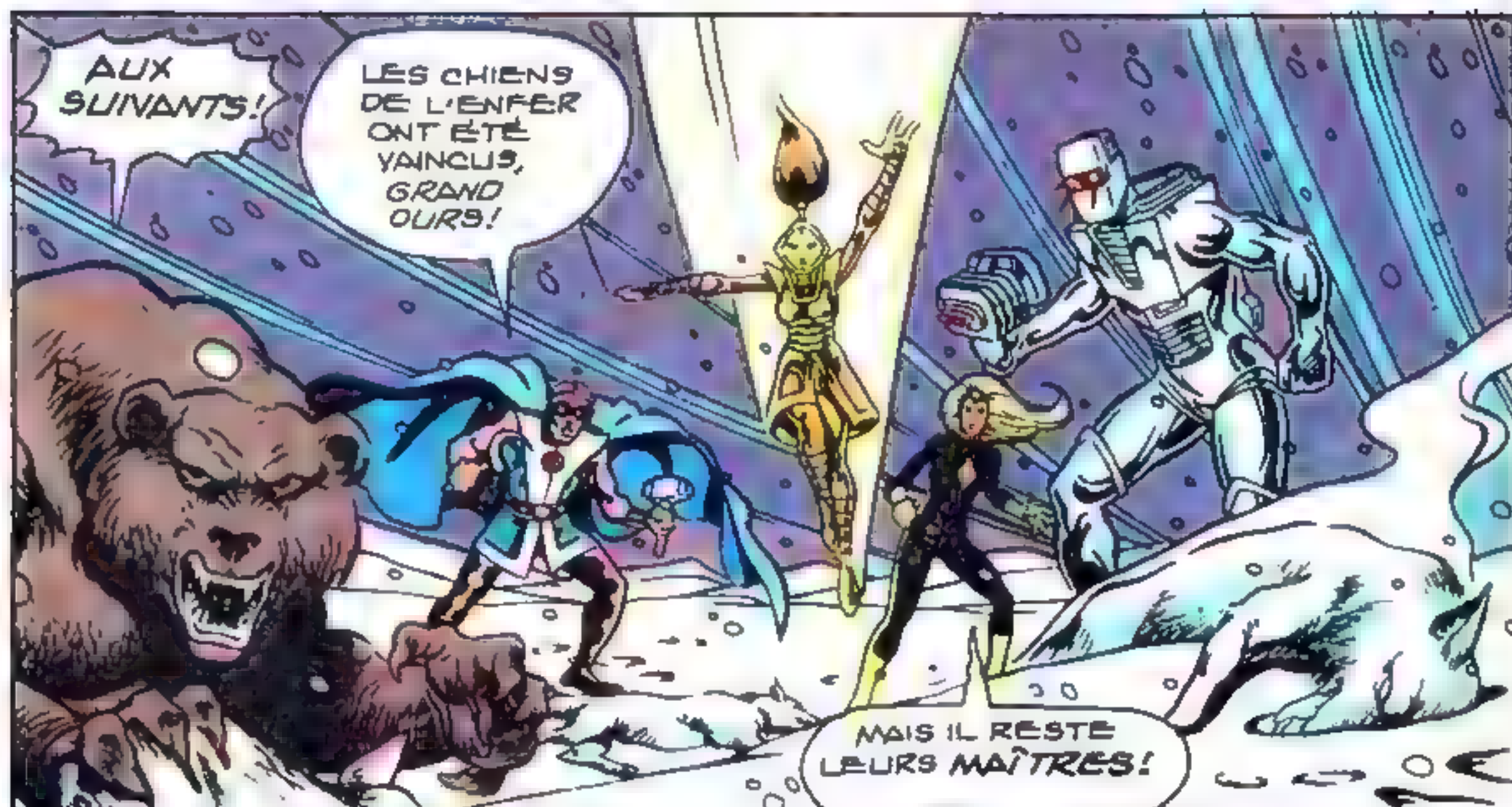
... CE N'EST APPAREMMENT PAS LE CAS DE BRANDY CLARK !

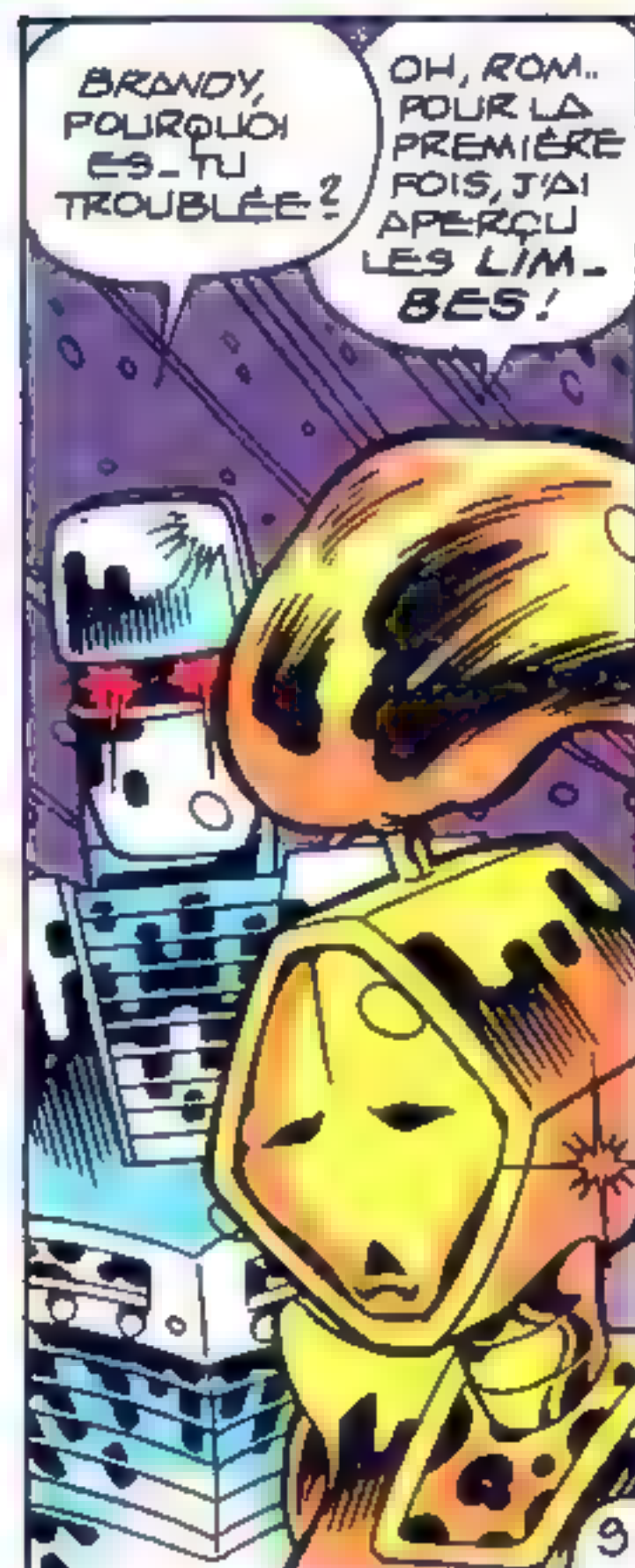
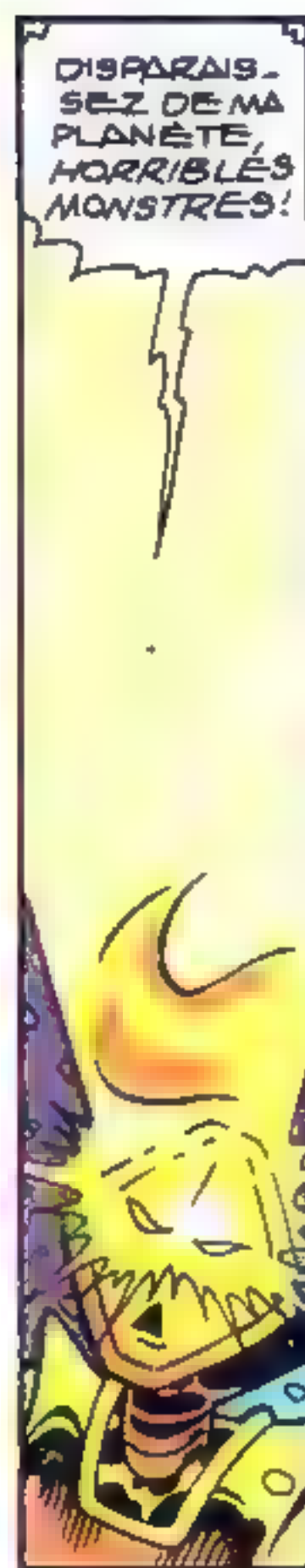


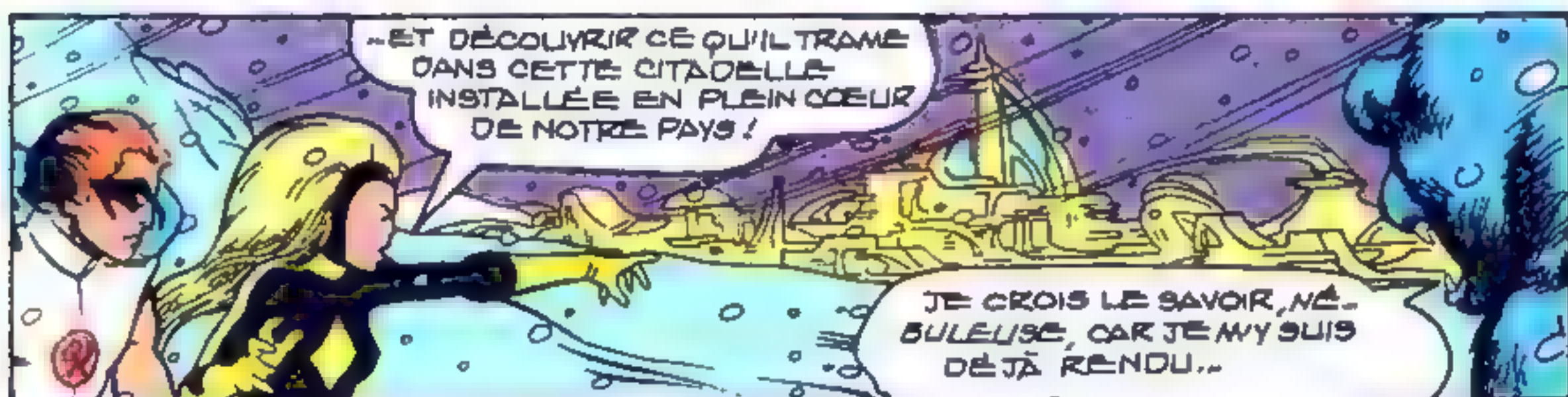
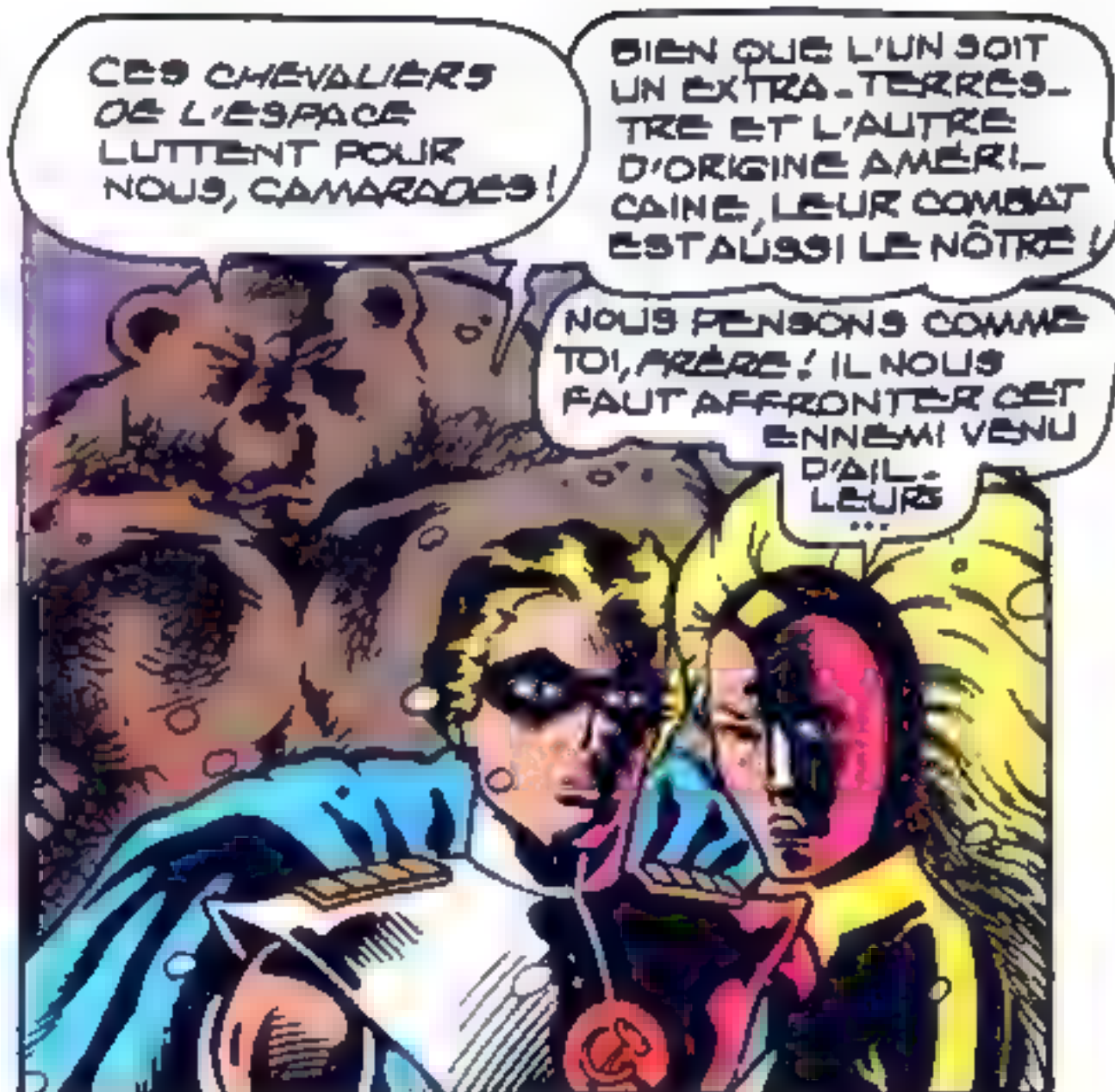


ET LES SUPER-SOLDATS SOVIÉTIQUES SE RANGENT AUX CÔTÉS DES CHEVALIERS DE L'ESPACE!

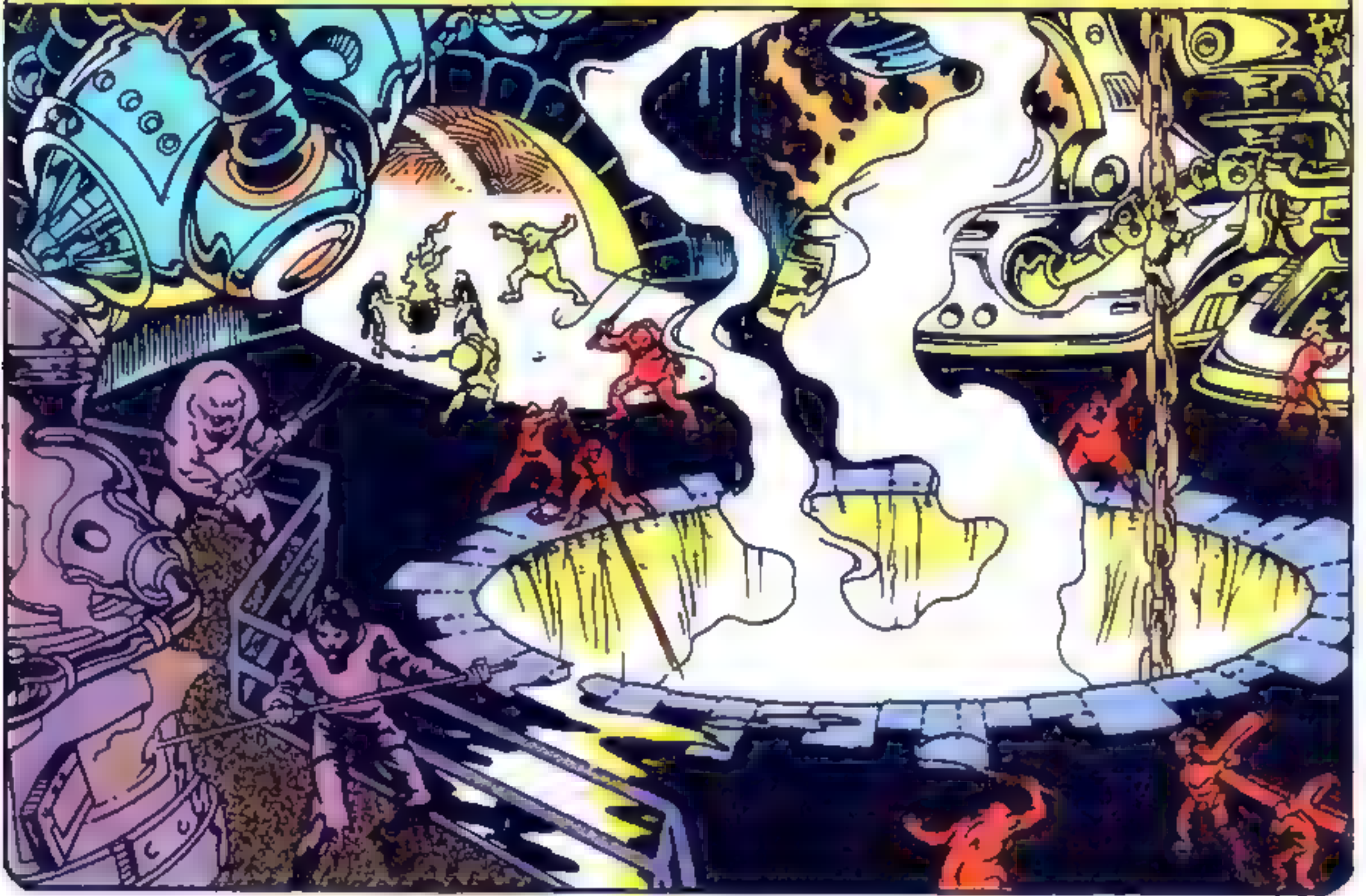








"... JE ME TROUVAI DEVANT UNE CAVERNE AUX MURS DE GLACE, ENVELOPPÉE DE NUAGES DE VAPEUR. CETTE VAPEUR ÉTAIT ASPIRÉE PAR DES MACHINES, ACTIONNÉES PAR DES HOMMES, ENCHAÎNÉS. "



ET D'AUTRES HOMMES, SOUS LES ORDRES DES EXTRA-TERRESTRES, TENTAIENT D'EXTRAIRE QUELQUE CHOSE D'UNE ENORME FOSSE INFÉRIEURE.

QUOI EXACTEMENT ?



JE NE PEUX PAS VOUS LE DIRE, VANGUARD!

"... CAR JE FUS ALORS DÉCOUVERT ET CHASSÉ OU COMPLEXE PAR UNE MEUTE DE CHIENS DE L'ENFER. JE LES OCCUPAI, POUR PERMETTRE AU GREMLIN DE PÉNÉTRER DANS LA BASE. "



"... CAR J'AVAIS DÉJÀ COMPRIS QU'IL N'ÉTAIT PAS L'ENNEMI !

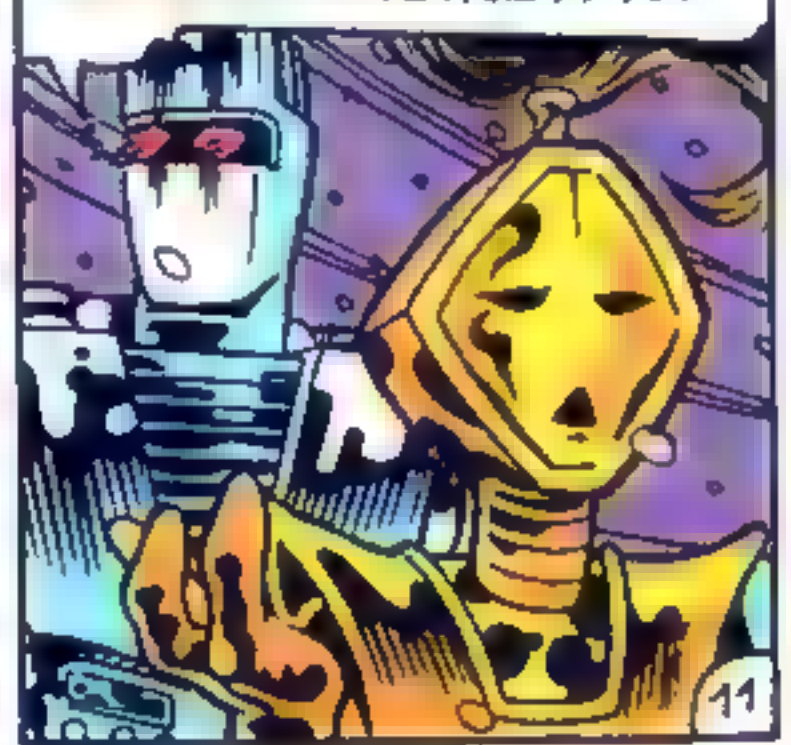
L'ÉTAT NOUS L'AVAIT DIT POURTANT !

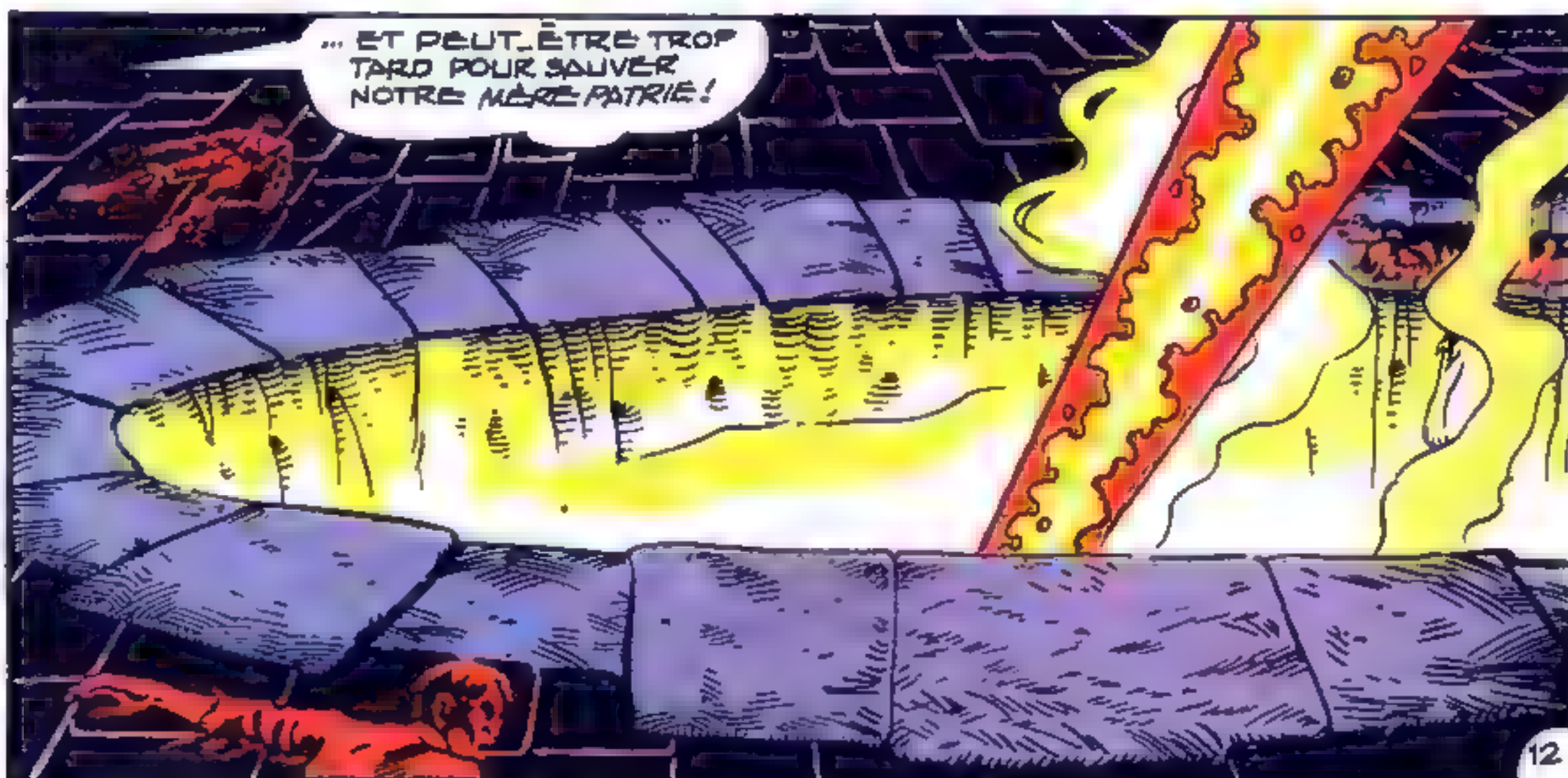
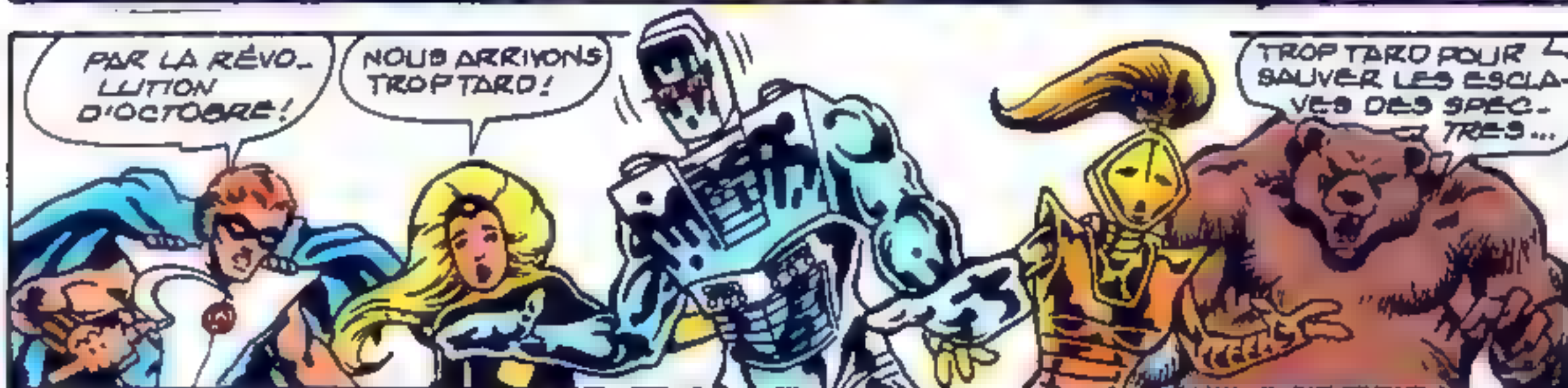
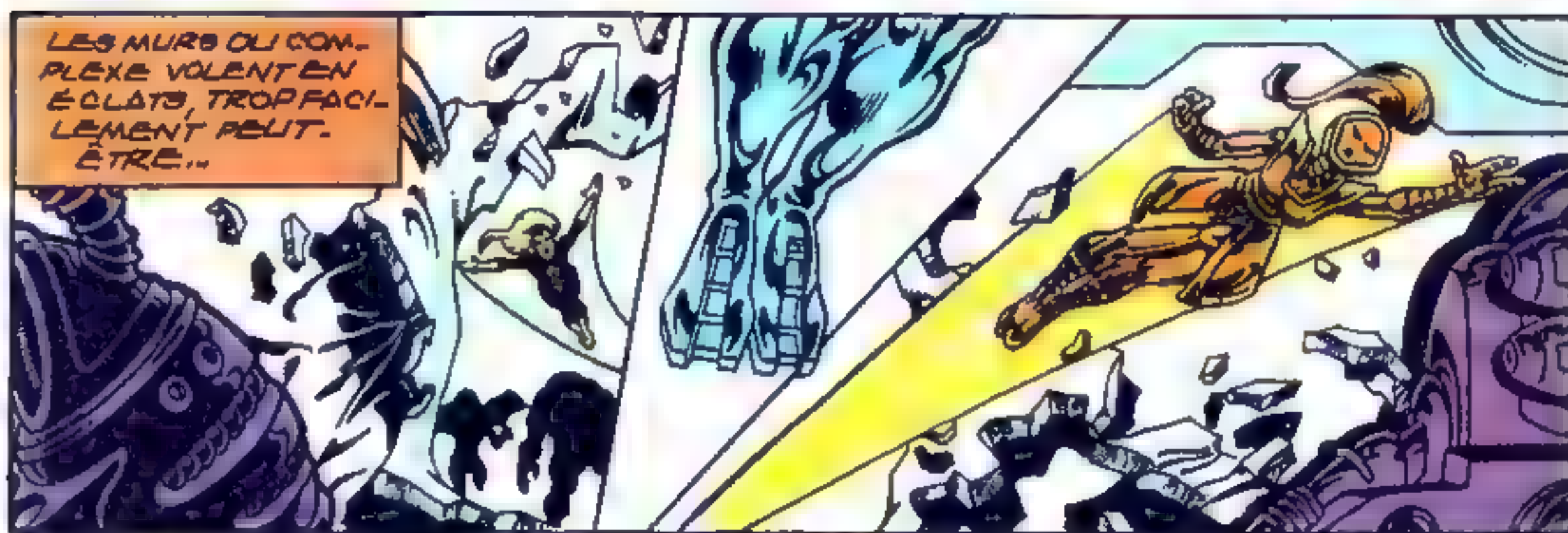
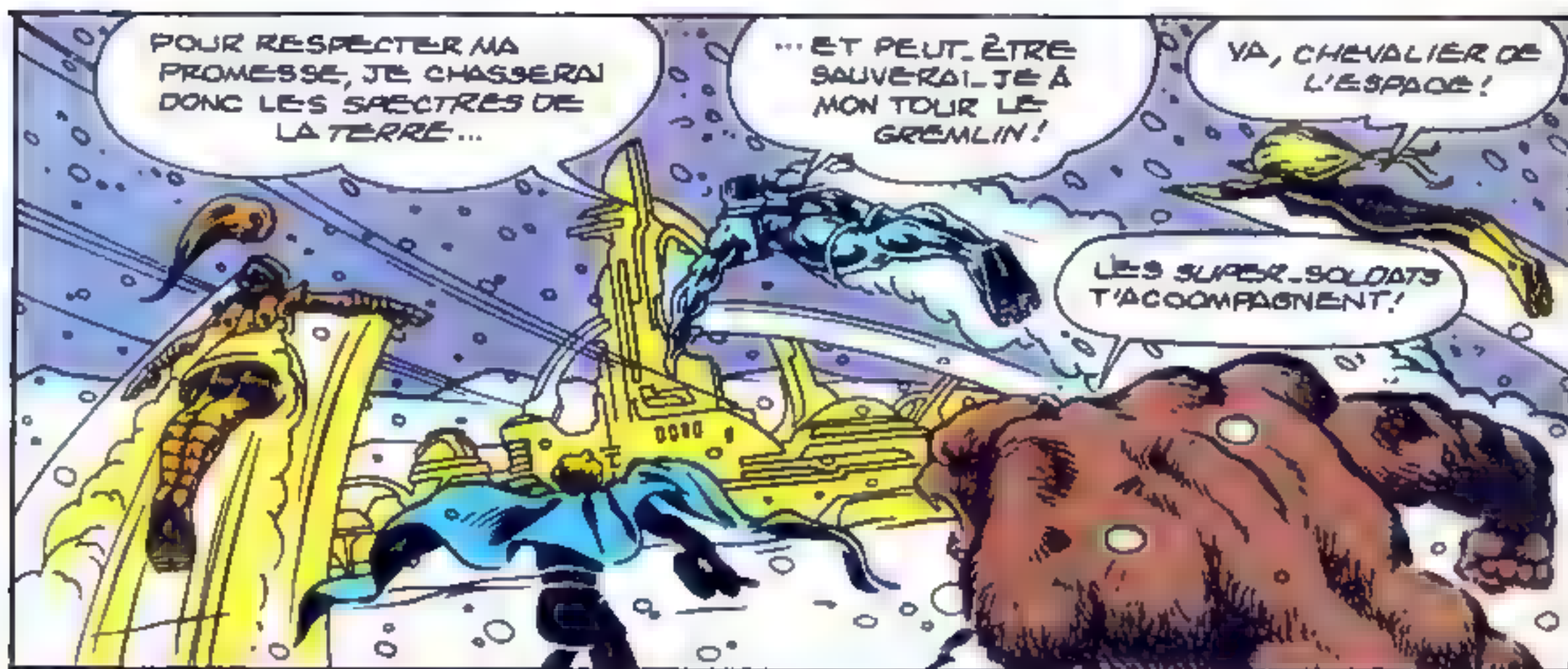
IL A ÉTÉ INFILTRÉ PAR LES SPECTRES NOIRS !

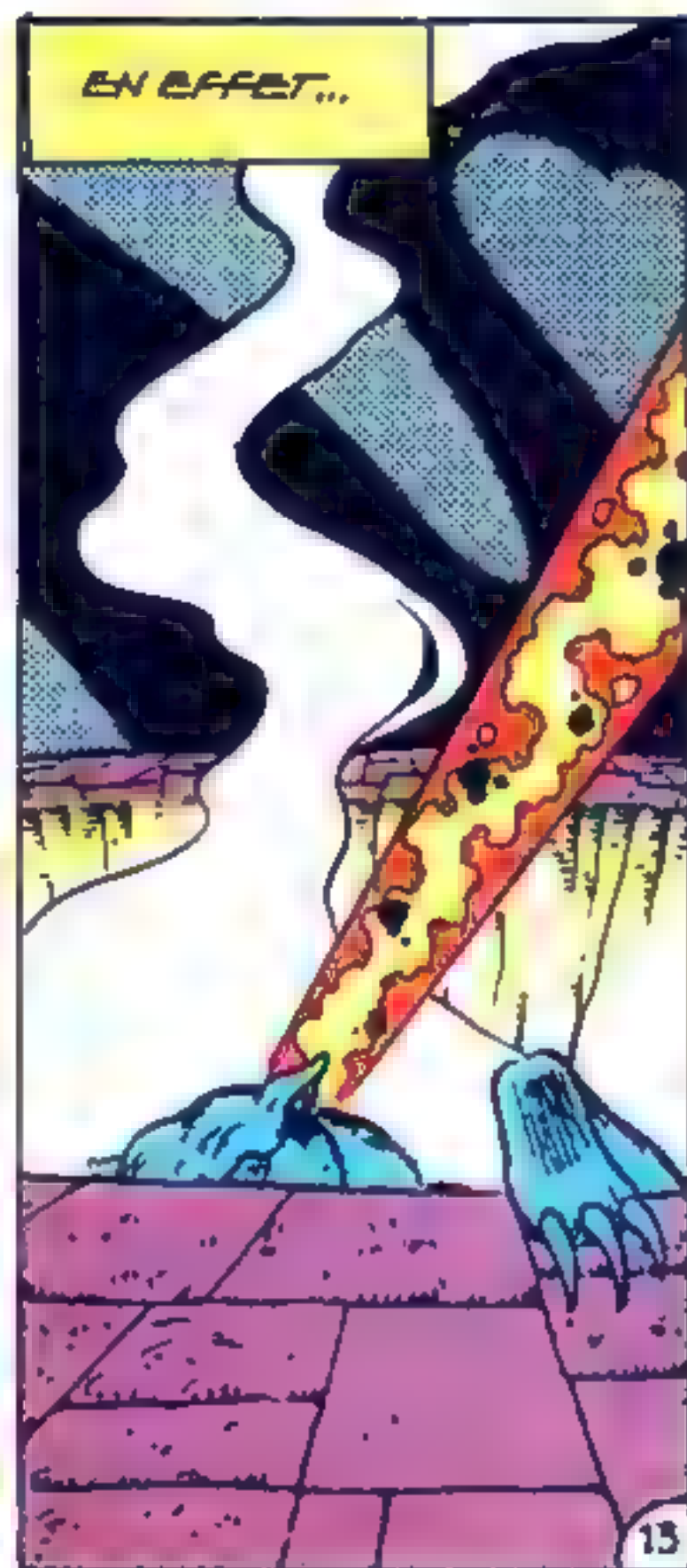
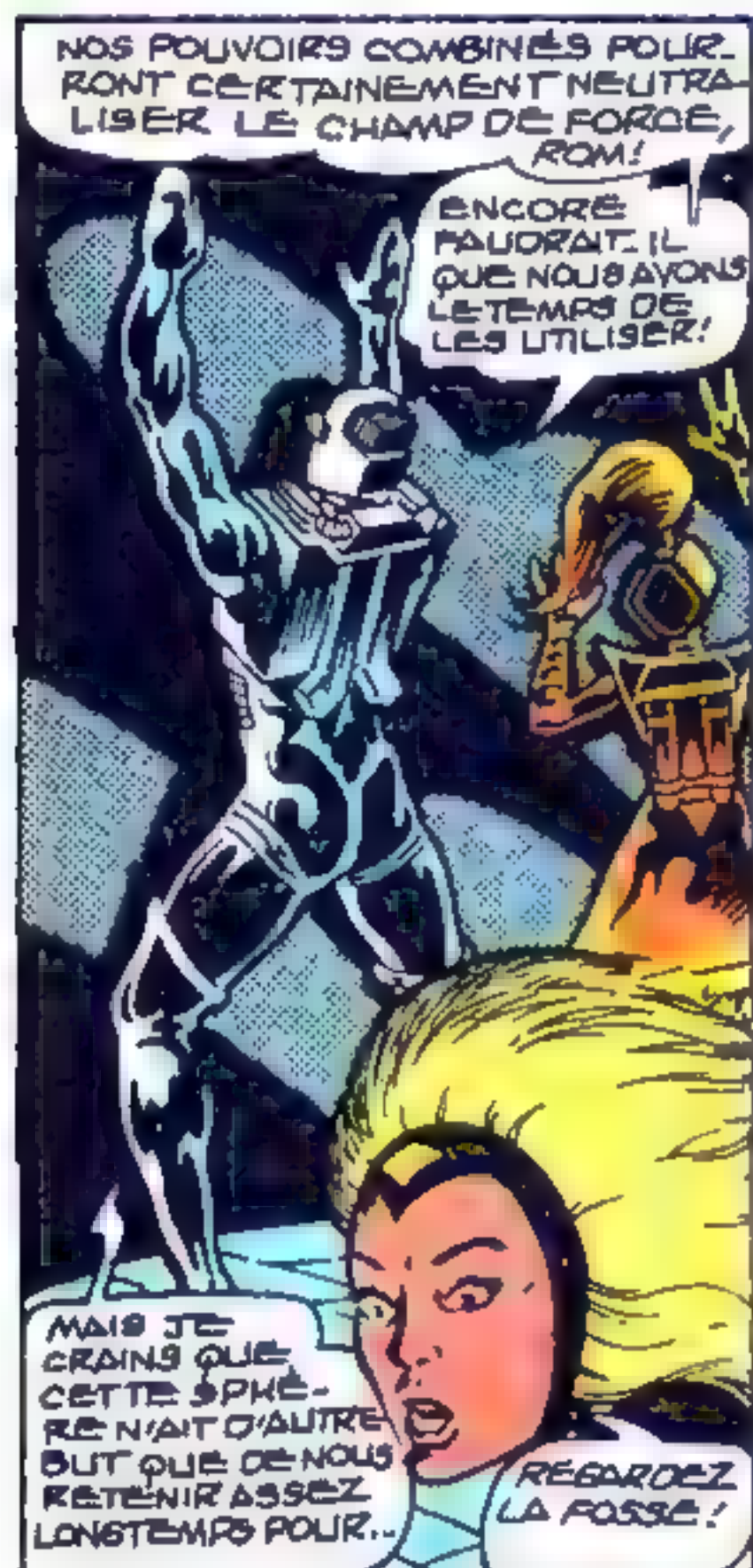
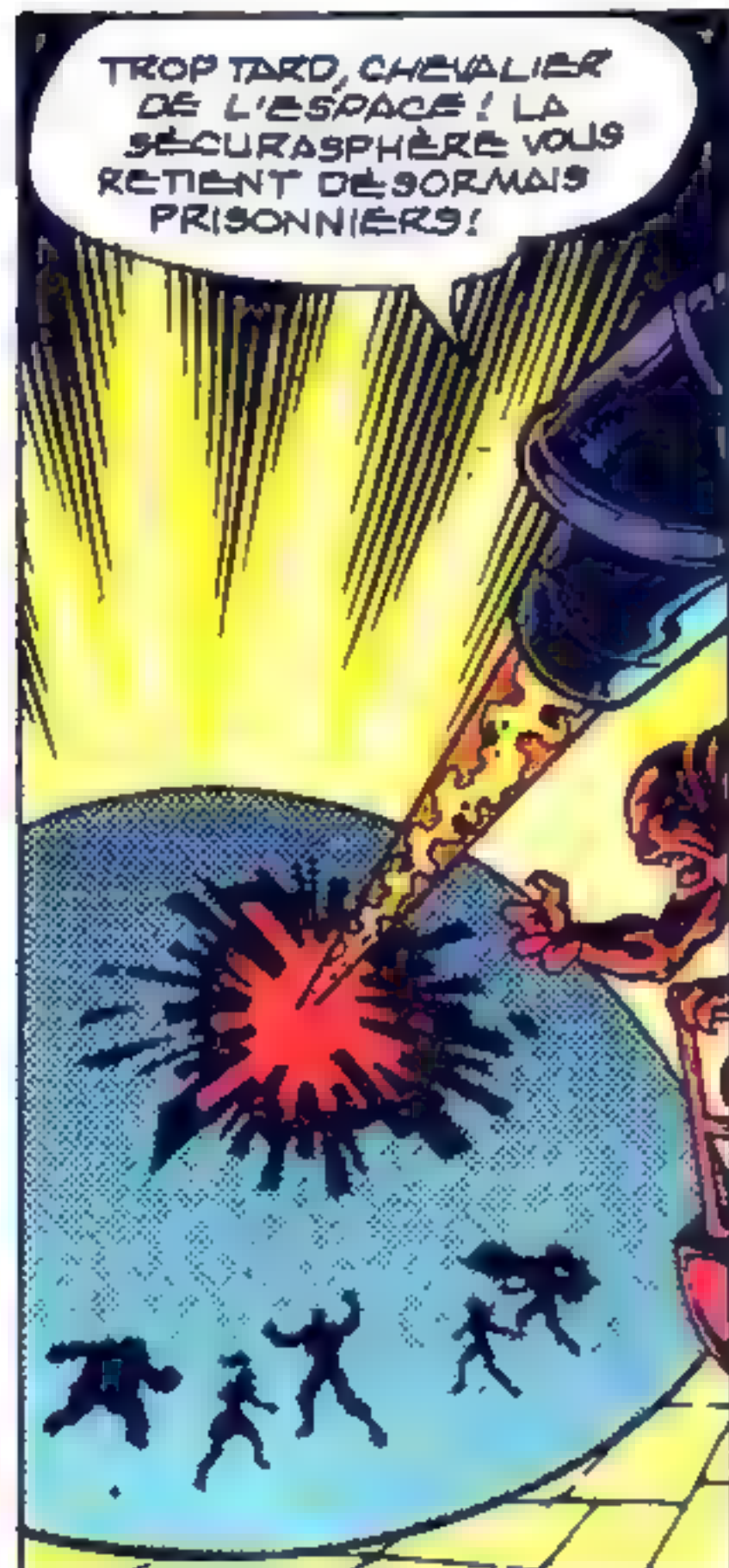
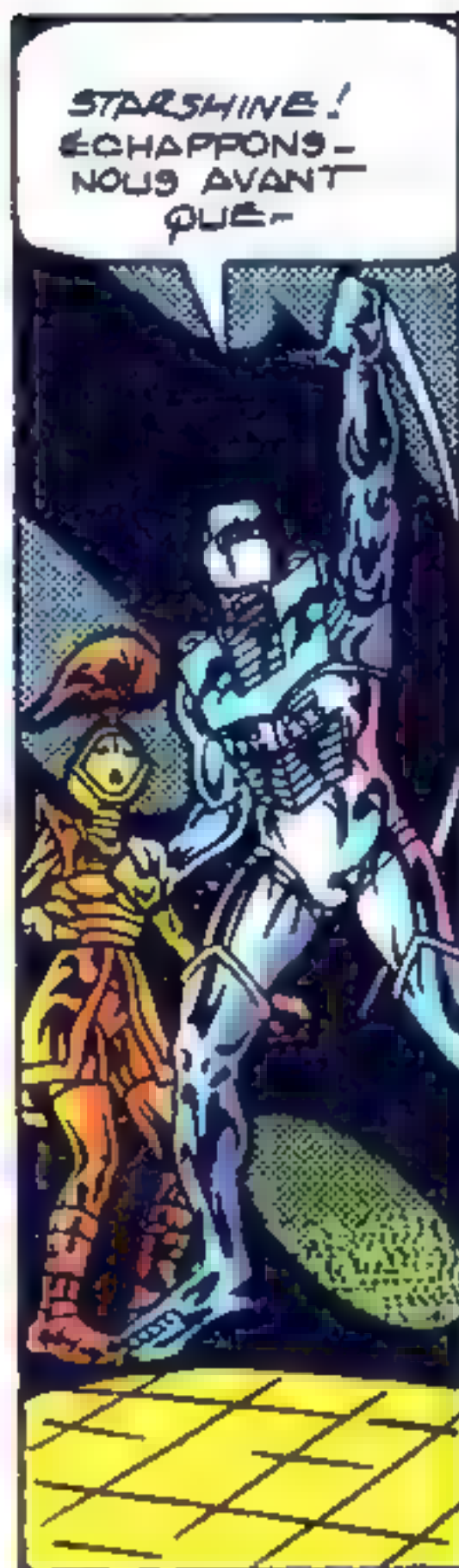
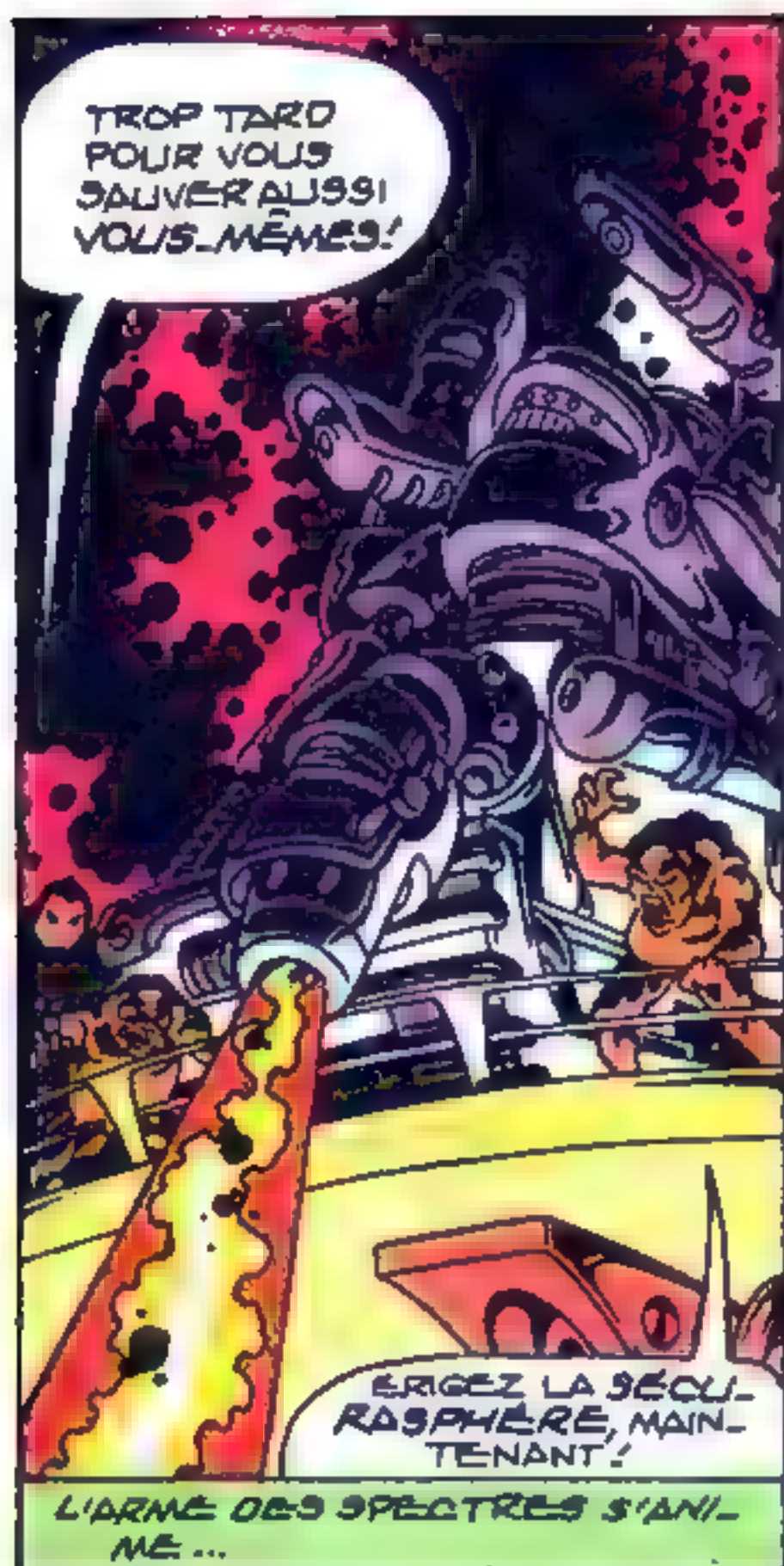


JE NE COMPRENDS PAS LE RUSSE, MAIS VOUS AVEZ PARLÉ DU GREMLIN. IL A SAUVÉ LA VIE DE ROM !

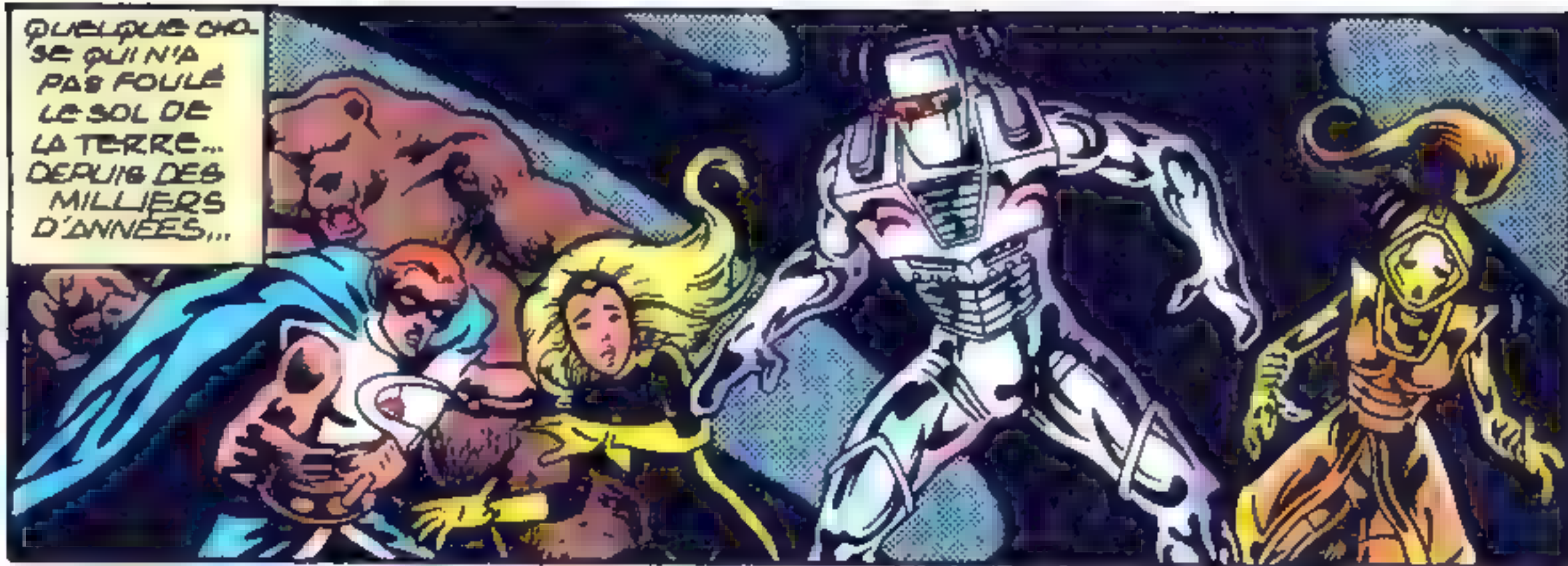
EN ME DEMANDANT SIMPLEMENT EN ÉCHANGE DE L'AIDER À NEUTRALISER CES ENNEMIS DE VOTRE PAYS.





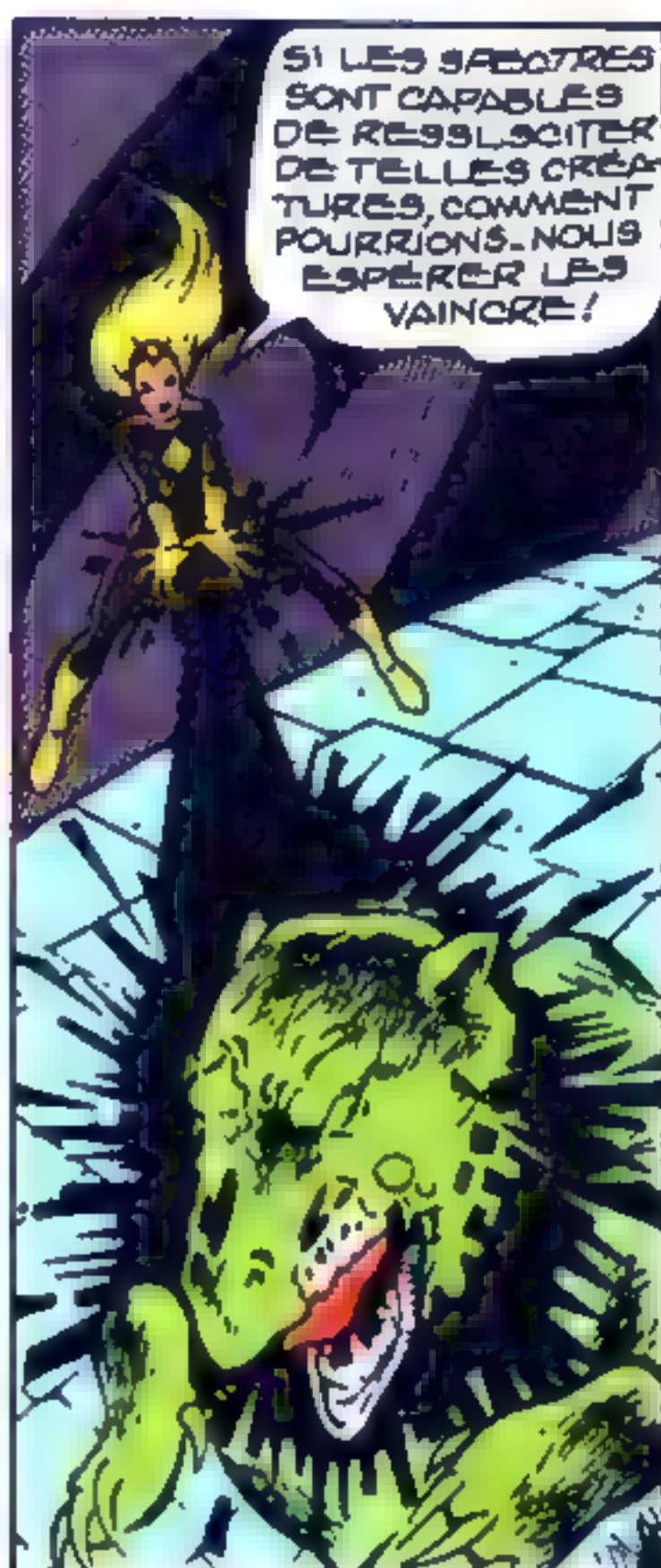


QUELQUE CHOSE QUI N'A PAS FOULÉ LE SOL DE LA TERRE... DEPUIS DES MILLIERS D'ANNÉES...



ET ENFIN, SONNÉS À L'INTÉRIEUR DE LA SÈCLE RASPHÈRE DES SPECTRES, NOS HÉROS NE PEUVENT PAS FAIRE GRAND CHOSE POUR SE PROTÉGER DES MONSTRES PRÉHISTORIQUES!



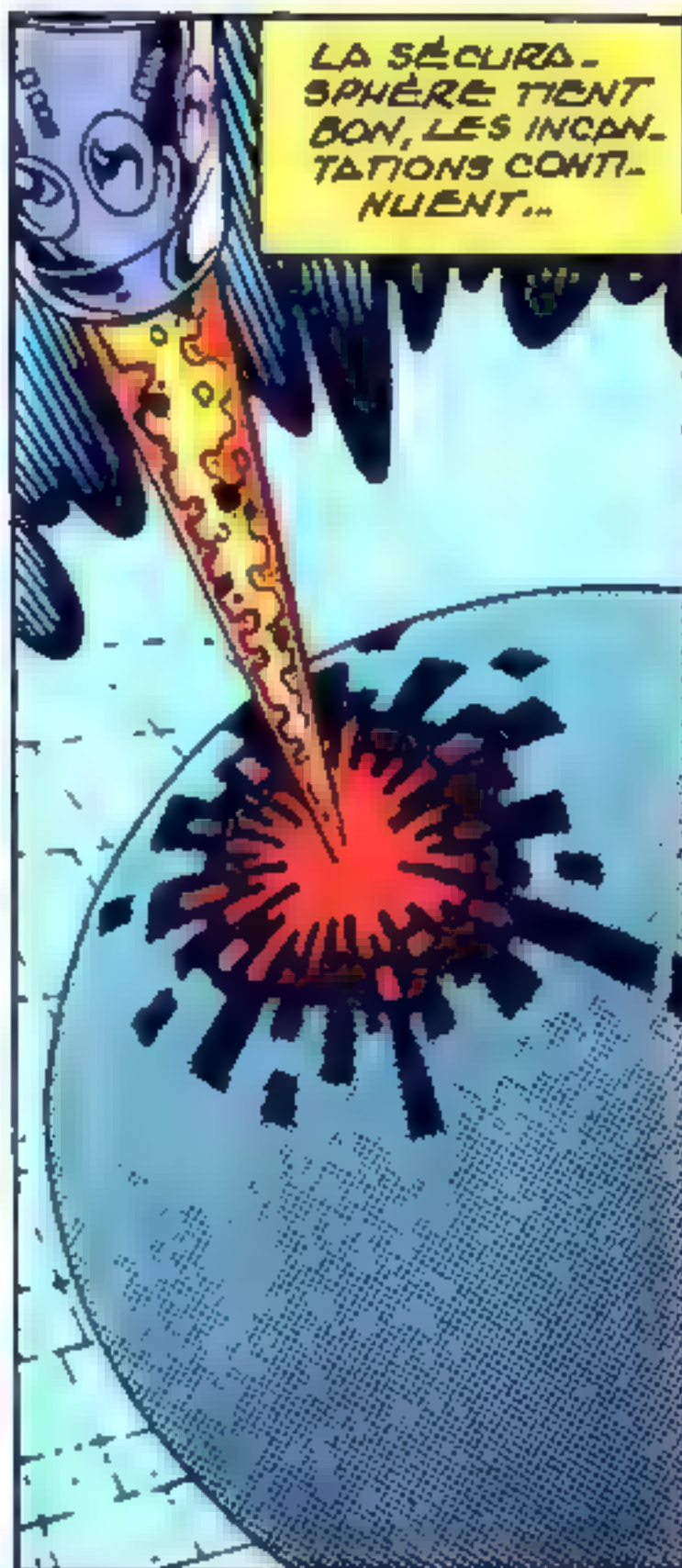


À L'EXTÉRIEUR DE LA SÉCURASPHÈRE,
LES SPECTRES SPÉCULENT SUR LE
SORT DE LA BATAILLE...

NOTRE SCIENCE ET
NOTRE MAGIE VONT
ENFIN VENIR À BOUT
DES CHEVALIERS DE
L'ESPACE ET DE
LEURS ALLIÉS !



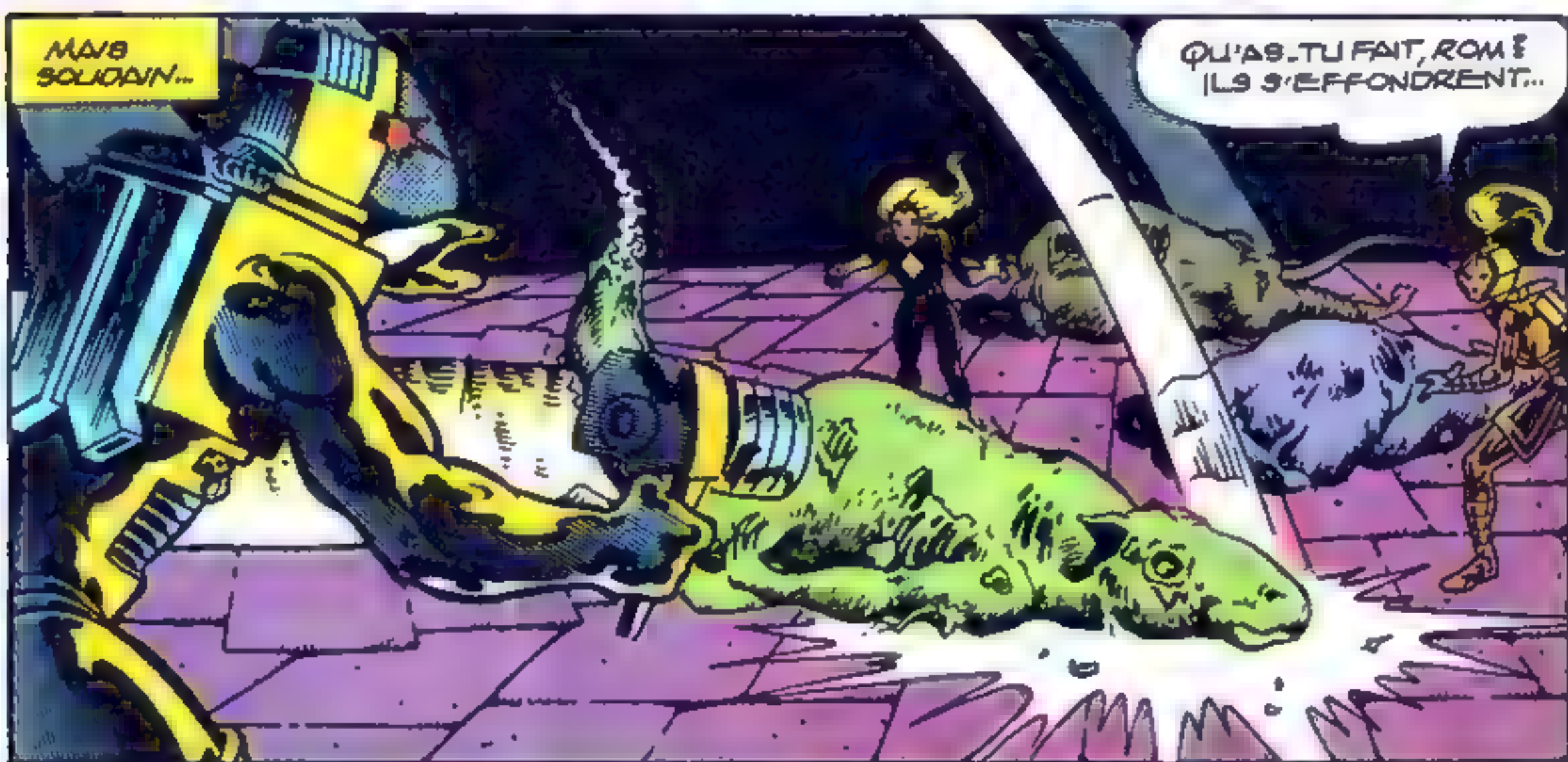
LA SÉCURA-
SPHÈRE TIENT
BON, LES INCAN-
TATIONS CONTI-
NUENT...



D'AUTRES
MONSTRES
ÉMERGENT DE
LA FOSSE INFER-
NALE...



MAIS
SOUOAIN...



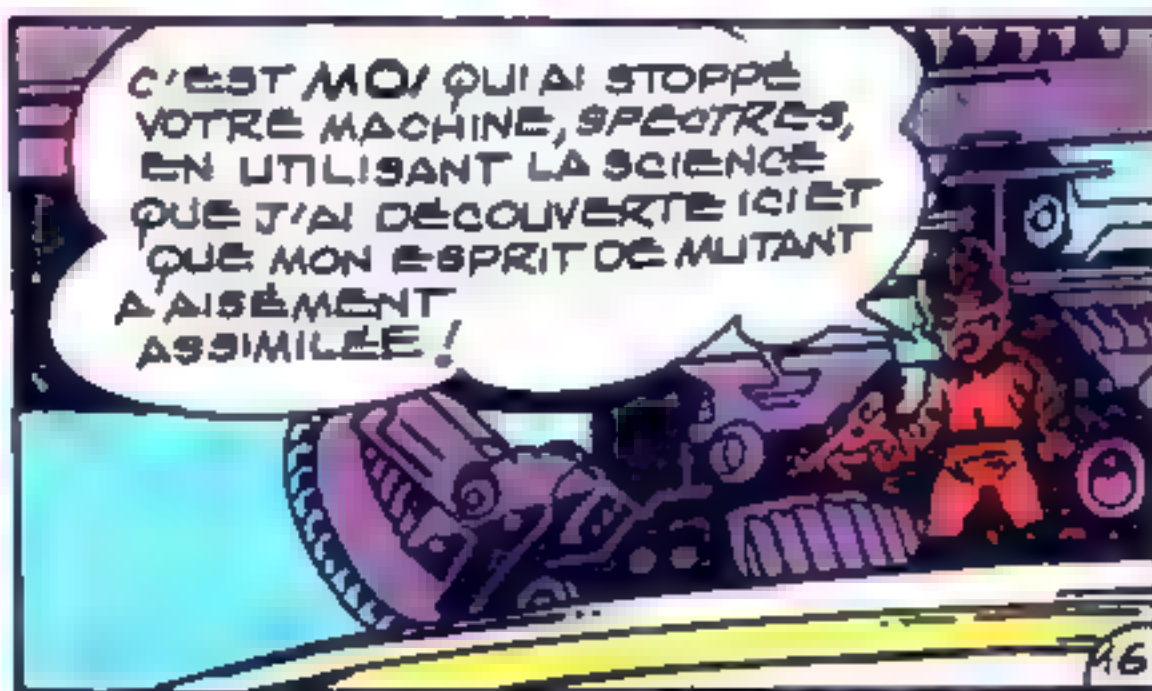
QU'AS-TU FAIT, ROM ?
ILS S'EFFONDRENT...

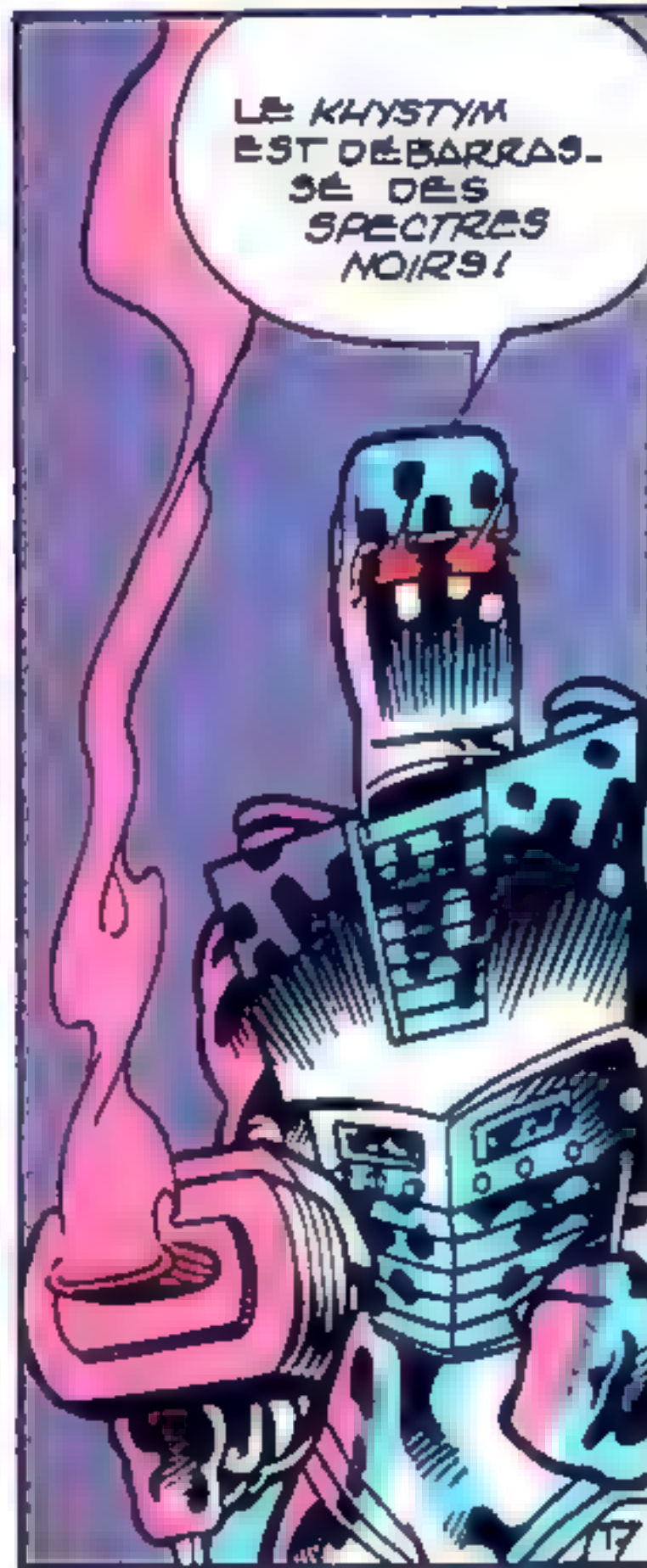
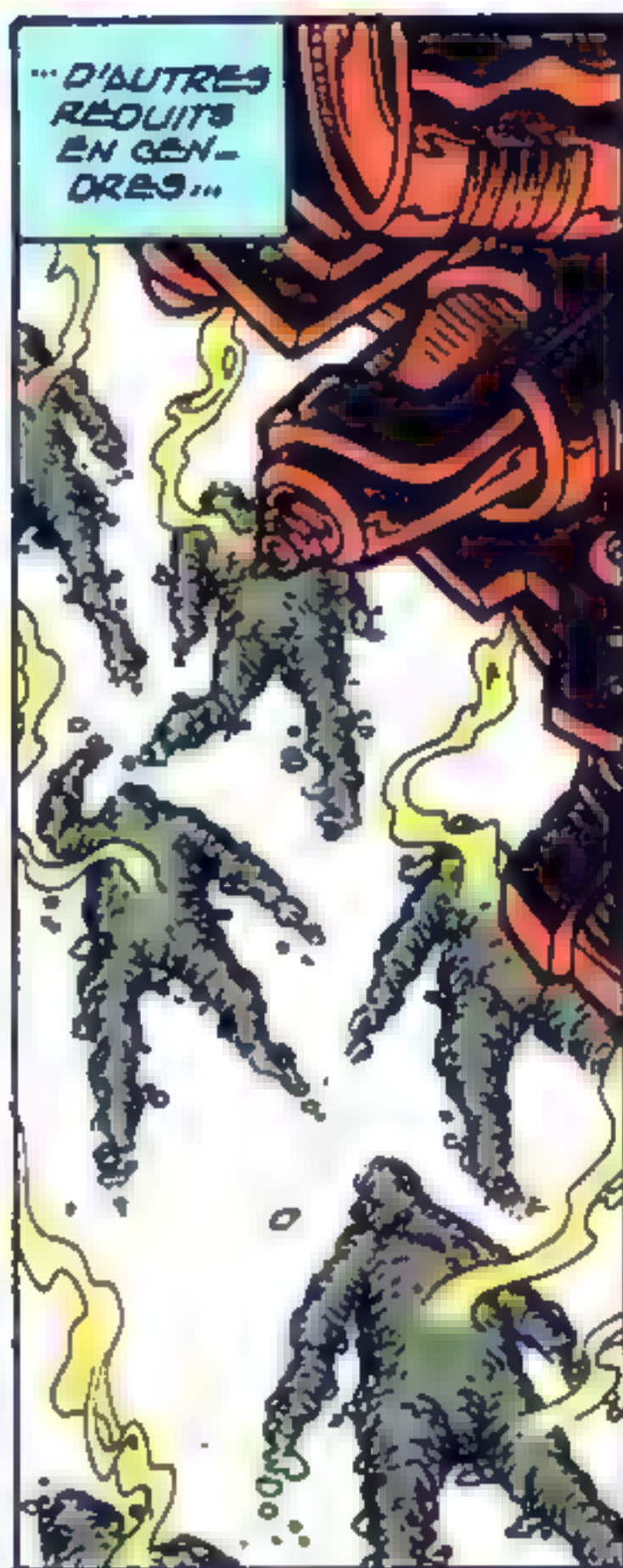
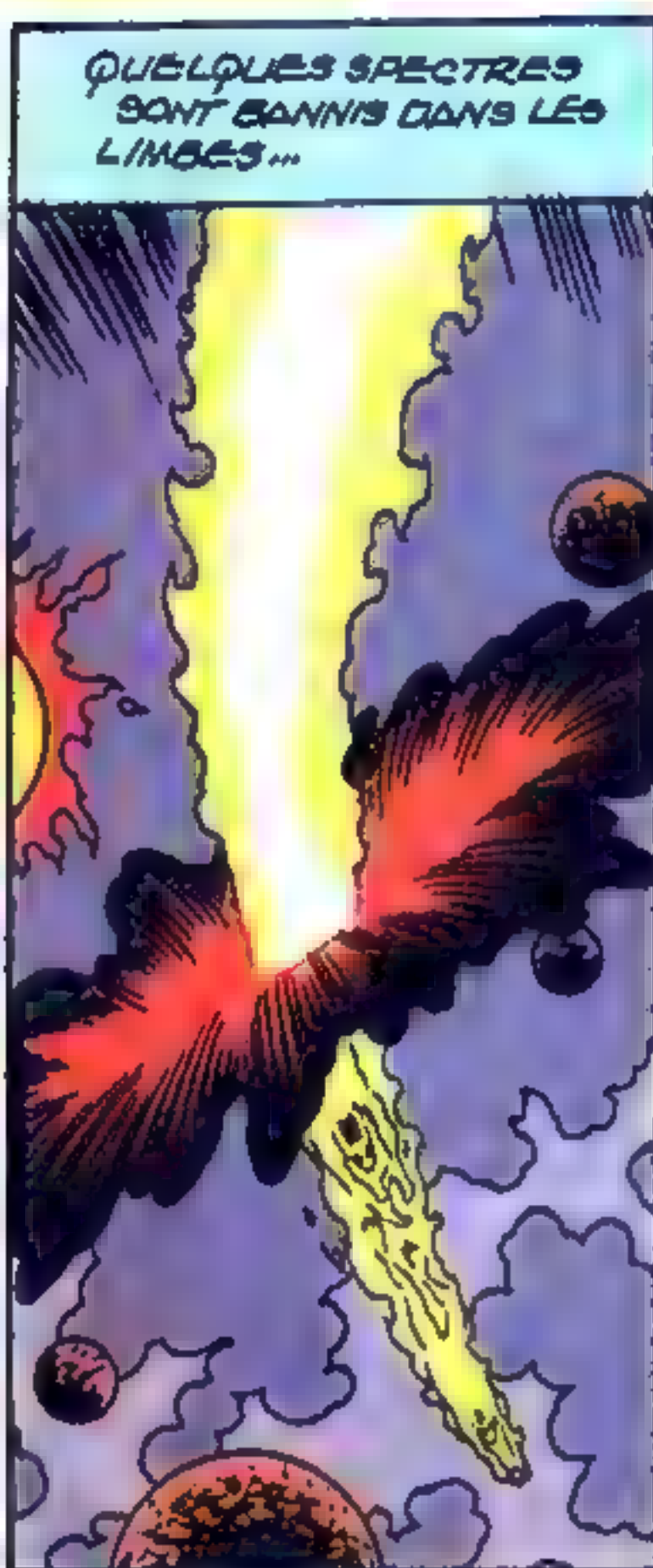
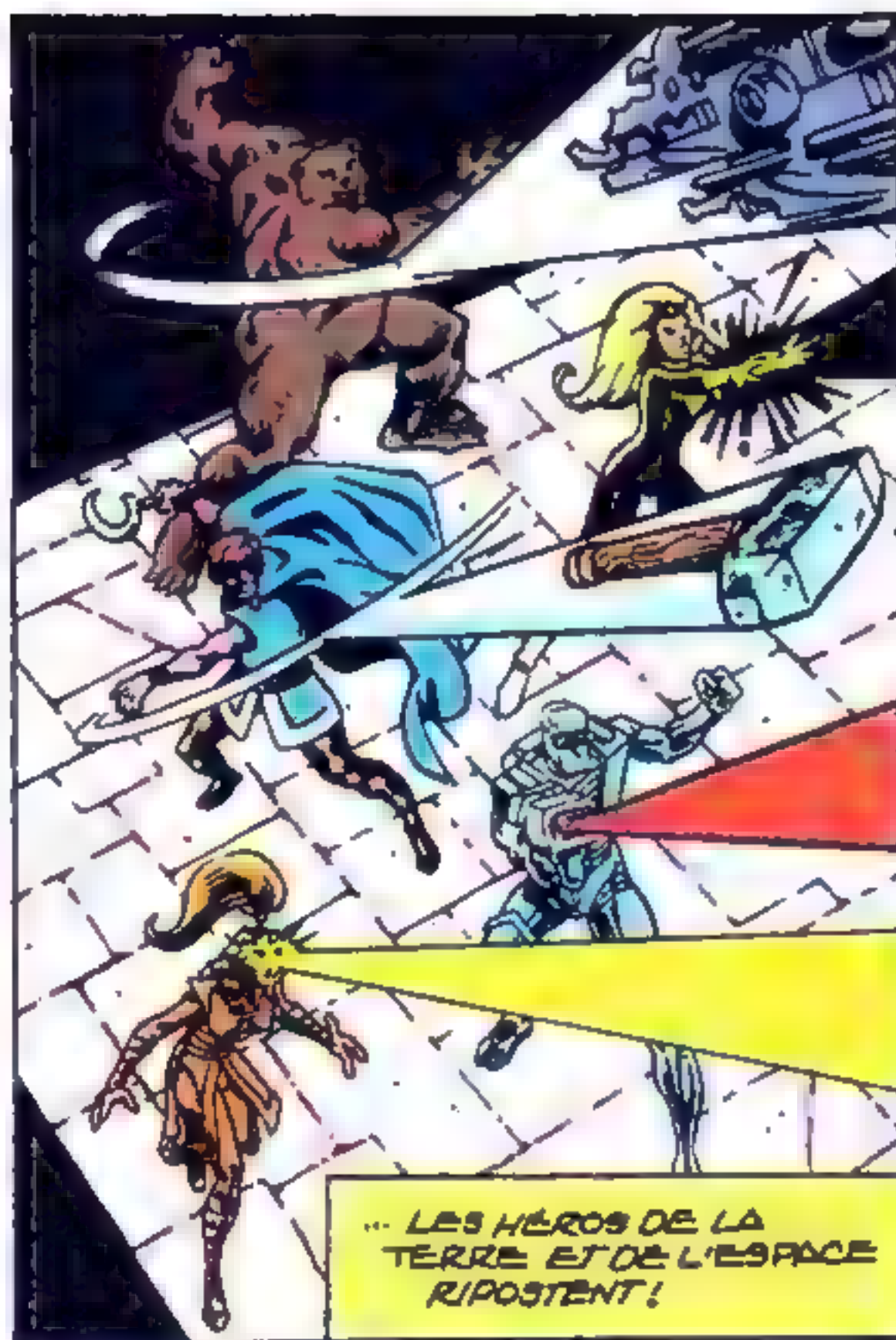
ILS SE DÉCOMPO-
SENT... COMME SI
LEUR ÂGE AVAIT
EU RAISON D'EUX !

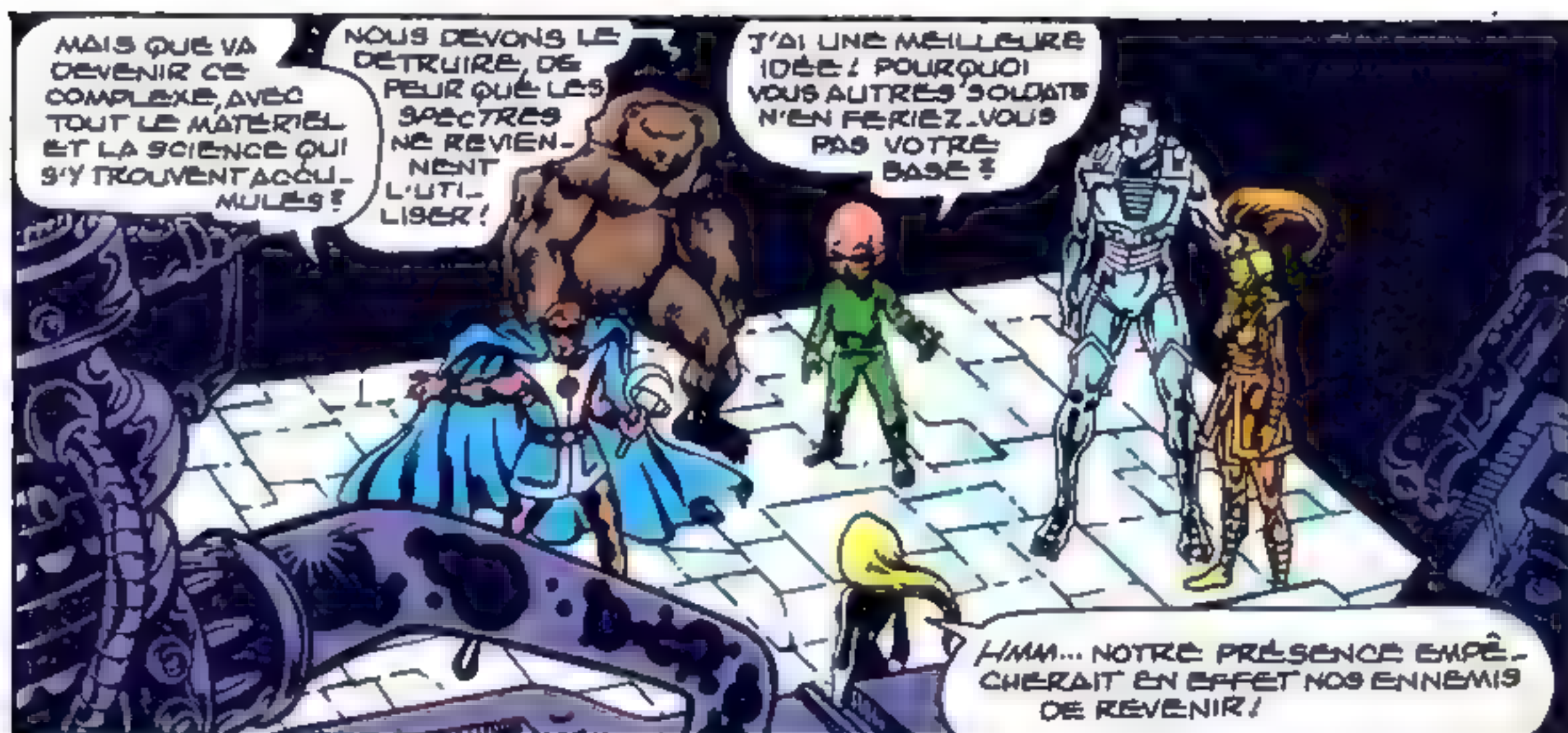
LE CHEVALIER A
BRAQUÉ SON ARME
SUR EUX, MAIS IL N'A
PAS EU LE TEMPS DE
FAIRE FEU ! ALORS
QUI...



C'EST MOI QUI AI STOPPÉ
VOTRE MACHINE, SPECTRES,
EN UTILISANT LA SCIENCE
QUE J'AI DÉCOUVERTE ICI ET
QUE MON ESPRIT DE MUTANT
AISEMENT
ASSIMILÉE !







DANS LES PROCHAINS ÉPISODES, ROM ÉVOLUE VERS L'HORREUR. NOUS INTERROMPONS DONC LA PUBLICATION DE CETTE SÉRIE PROVISOIREMENT, NOUS L'ESPÉRONS. DE TOUTE FAÇON, C'EST DANS NOVA QUE VOUS LA RETROUVÉREZ PAR LA SUITE, CAR LE MOIS PROCHAIN, PLACE À LA DIVISION ALPHA ! UNE HISTOIRE ÉCRITE ET DESSINÉE PAR JOHN BYRNE !

COMMENT APPRIVOISE-T-ON LES ANIMAUX ?



Les Egyptiens utilisaient les bovidés comme bêtes de somme

A l'époque où personne ne s'occupait d'agriculture ou d'élevage, les hommes vivaient de la chasse et de la cueillette de semences et de racines de plantes sauvages. Les savants supposent qu'ils ont souvent ramené de jeunes chiens sauvages et de jeunes loups de leurs parties de chasse. Certains des jeunes qui grandissaient dans les camps se sont probablement enfuis pour retourner dans les bois. D'autres, trop sauvages pour être gardés, ont sans aucun doute été tués. Mais certains plus doux, se sont habitués aux hommes et sont restés dans les camps et ont eux-mêmes eu des petits. C'est ainsi que sont apparues certaines races de chiens — des chiens apprivoisés et dépendants de l'homme.

Personne ne peut dire avec certitude quand et où l'homme a commencé à domestiquer les animaux sauvages mais c'est sans doute le chien qui est devenu son premier compagnon.

La chèvre est le second animal que l'homme a apprivoisé, nous en savons un peu plus sur l'époque et le lieu. Il y a longtemps, une espèce particulière de chèvre sauvage vagabondait dans les collines des pays que nous appelons maintenant Israël, Syrie, Irak et Iran. Les populations qui habitaient dans ces collines ramassaient du froment et de l'orge sauvage pour se nourrir. Ils ont ensuite découvert qu'ils pouvaient semer et cultiver les graines. Les chèvres aussi étaient friandes de froment et d'orge. C'est pourquoi certaines sont venues vivre aux environs des villages dont les habitants cultivaient des céréales. Ceux-ci découvrirent vite qu'elles pouvaient leur être utiles. Leur chair était bonne à manger. Les hommes ont donc commencé à s'en occuper et à chasser leurs prédateurs. C'est ainsi que les chèvres ont été apprivoisées il y a environ 7000 ans.

Peu après, les habitants de la même région ont commencé à garder et protéger des moutons. Ensuite, ce fut le tour des porcs sauvages et des bovidés. Il y a environ 5000 ans, les habitants de ces contrées ont capturé et dressé les premiers ânes et chevaux sauvages.

DES DIZAINES DE MILLIERS D'ADHÉRENTS FONT CONFIANCE A LUTÈCE
UNE OFFRE INCROYABLE COMME AUJOURD'HUI EXPLIQUE CETTE CONFIANCE

102 TIMBRES-POSTE

AUTHENTIQUES DE COLLECTION «POLOGNE-TCHAD»

ACTUELLEMENT TRÈS RECHERCHÉS, POSSEDANT UNE COTE YVERT
ET TELLIER DE 160 FRANCS OUI, VOUS AVEZ BIEN LU 160 F. de cote



UN NOUVEL ALBUM

SUR LE MONDE ENTIER 144 PAGES COULEURS

pour chaque pays: carte géographique, résumé historique, économique,
philatélique, situation dans le monde, très utile pour les élèves et adultes.

1 TIMBRE CENTENAIRE

OUI, VOUS AVEZ BIEN LU: CENTENAIRE

MON DENTELLE, car la plupart des émissionnaires d'avant 1864 ne possédaient pas de dentelle

AU TARIF INCROYABLE **GRATUIT** en +

DE: **10 F**

102 TIMBRES + l'ALBUM
+ le TIMBRE CENTENAIRE,
A L'EXAMEN GRATUIT,
Payable seulement
après réception, si
vous êtes satisfait,
sinon retournez-nous les timbres
+ l'album sans rien nous devoir.

- Un LEXIQUE philatélique (comment collectionner les timbres)
- 1 POCHETTE de L'ANNÉE 1985 pour coller vos timbres dans l'album
- Un certificat d'authenticité

★ Un AUTRE AVANTAGE sera joint:
Notre 2^e pochette avec son tarif. Vous
pourrez prendre 1 ou plusieurs timbres ou
la totalité de nous la retourner sans rien
nous devoir.

+ PORT



Cette OFFRE INCROYABLE à 10 Francs va susciter une avalanche
de demandes que nous servirons dans l'ordre d'arrivée jusqu'à
épuisement du stock. Elle est faite pour nous faire connaître
davantage. Profitez-en. A Lutèce Diffusion la confiance est réci-
proque. Nous sommes l'une des premières adresses de vente par
correspondance en Europe pour la philatélie. Membre de la

N'ENVOYEZ PAS D'ARGENT

NON D'EXAMEN GRATUIT, SANS OBLIGATION D'ACHAT
A RETOURNER REMPLI A LUTÈCE DIFFUSION
8 RUE DES GLYCINES 92700 COLOMBES CEDEX

SARL AU CAPITAL DE 100 000 F - N° SIRET 832 001 833 006 16 - COD APE 6443

Veuillez m'expédier votre lot de 102 TIMBRES POLOGNE/TCHAD
+ 1 TIMBRE CENTENAIRE Vieille Russie + votre ALBUM Monde
Entier, à l'examen gratuit pendant 10 jours. Si je désire les
conserver je vous enverrai la somme de 10 FRANCS + 4,19 F de
port, sinon je vous les retournerai sans rien vous devoir. Pour la
2^e pochette je pourrai prendre 1, plusieurs timbres ou la totalité
selon le tarif qui sera joint, sinon je vous la retournerai sans rien
vous devoir. Je recevrai toujours à l'examen gratuit et sans
aucune obligation d'achat vos pochettes mensuelles, pochettes
que je pourrai acquérir au tarif qui sera joint, ou vous les retourner
sans rien vous devoir. **BIEN SUR CET EXAMEN PEUT CESSER A
TOUT MOMENT, EN NOUS L'INDIQUANT PAR SIMPLE COURRIER.**

Nom Prénom

N° et Rue

Code Postal Ville

Signature

(pour les mineurs, signature des parents)



Cherchez les signatures et l'expéditeur en Philatélie (CNP) et Membre
du FIPSA International. Notre société a 19 ans d'âge. Faites-lui
confiance. Je m'engage personnellement à ce que vous et les
vôtres soyez pleinement satisfaits. N'envoyez pas d'argent. rece-
vez vos timbres et ne payez que si vous en êtes vraiment enthousiasmés
sinon retournez-les nous. LE DIRECTEUR DE LUTÈCE

UV13

Le mois prochain dans **STRANGE 179**
Vindicator, Sasquatch, Shaman, Vega,
Aurora, Harfang, Marina et Puck,
les mutants canadiens, se rassemblent pour former:

LA DIVISION ALPHA!

Une nouvelle série écrite et dessinée par John Byrne I



**AVEC LES
MUTANTS
CANADIENS
DE LA
DIVISION
ALPHA!**

HISTOIRE DE L'HOMME DANS SA MARCHE VERS LA CIVILISATION

LA NAISSANCE DE LA PHOTOGRAPHIE

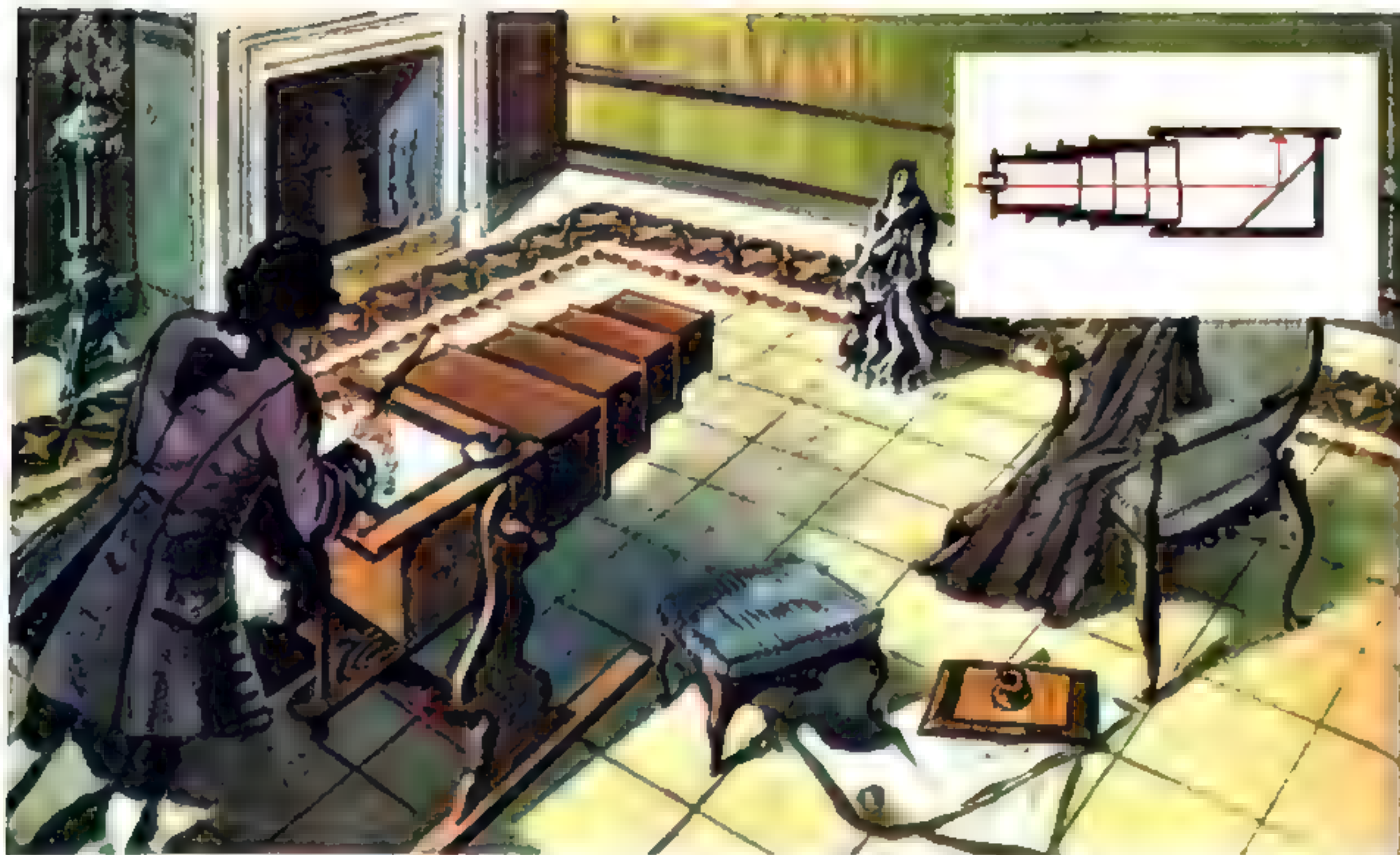
LA CHAMBRE NOIRE



Une des inventions optiques les plus intéressantes est la «chambre noire». Cet appareil consiste en une boîte, noire intérieurement, dont l'une des faces est percée d'une ouverture par laquelle pénètre la lumière extérieure. Les objets éclairés par le soleil, qui se trouvent devant cette ouverture, se projettent sur la paroi opposée en formant des images. En 1545, nous trouvons la première représentation d'une chambre noire (voir dessin ci-dessus), dans un livre du physicien hollandais Frisius. Plus tard, en 1553, le savant napolitain G.B. Della Porta, dans son livre intitulé «Magia Naturalis», décrit d'une façon très précise la chambre noire.

UTILISATION DE LA CHAMBRE NOIRE

Au début, la chambre noire était une simple pièce plongée dans l'obscurité où l'artiste ne pouvait que reproduire le paysage qui était devant sa maison. Ce n'est qu'au XVII^{ème} siècle que furent inventées les chambres noires mobiles. Plus tard, l'astronome Johannes Kepler conçut une nouvelle chambre noire qui avait la forme d'une tente du sommet de laquelle émergeait un tube muni d'une lentille et d'un miroir qui reflétait les images sur une table à dessin placée à l'intérieur de la tente elle-même. Des chambres noires de ce type, furent utilisées jusqu'au début du XIX^{ème} siècle.



Dans son traité, «*Ars magna lucis et umbrae*», l'Allemand Athanasius Kircher (1601-1680) dessina un modèle spécial de chambre noire transportable sur l'épaule. Cet appareil était formé d'un cube fait dans une matière très légère mais très résistante, sur les parois duquel étaient fixées des lentilles, et d'un autre cube intérieur en papier transparent à l'intérieur duquel on pouvait dessiner. Le photographe pénétrait facilement dans le cube intérieur par une trappe pratiquée dans le plancher. Ensuite, un élève de Kircher, Kaspar Schott, perfectionna le modèle de son maître. Le dessin ci-dessus représente un artiste du XVIII^{ème} siècle se servant d'une chambre noire en forme de table.

LA NAISSANCE DE LA PHOTOGRAPHIE

Tout au long du XVII^{ème} et du XVIII^{ème} siècle, la chambre noire était principalement utilisée pour redessiner les images qui étaient projetées à l'intérieur. En disposant convenablement des miroirs, on arriva à donner à la chambre la forme d'une table à dessin. Les images étaient projetées sur une table transparente et pouvaient être copiées sur une feuille de papier. On utilisait aussi la chambre noire pour reproduire de très petits objets. Un système de lentilles et de miroirs la transformait en un microscope solaire. Au début du siècle dernier, certains commencèrent à chercher le moyen de fixer les images données par la chambre noire sans que l'on ait à les dessiner à la main. On essaya tout d'abord d'obtenir des images plus nettes et plus lumineuses grâce aux lentilles, et plus tard, aux objectifs. Dans un deuxième temps, il fallut trouver une substance capable d'«absorber» les images projetées pour obtenir, grâce à un procédé spécial de développement, une reproduction automatique et fidèle du sujet. C'est ainsi que fut étudiée la

propriété, connue depuis longtemps déjà, qu'ont de nombreuses substances, en particulier les sels d'argent, de noircir après leur exposition à la lumière. J. H. Schulze (1687-1744) fut le premier à tenter de faire naître des images en se servant de l'action de la lumière sur les sels d'argent.



D'autres tentatives furent faites par la suite pour essayer d'exploiter cette singulière propriété des sels d'argent. Ce n'est qu'en 1813 que Nicéphore Niepce (1765-1833) réussit à obtenir les premières images durables. Pendant de nombreuses années, Niepce, dont nous voyons le portrait ci-dessus, à gauche, expérimenta diverses substances sensibles à la lumière et ses études le poussèrent à s'orienter vers celles qui durcissent au lieu de noircir sous l'action du soleil. En 1829, le savant s'associa avec Louis Daguerre (1789-1851) dont nous voyons le portrait ci-dessus à droite et qui travaillait sur ce sujet depuis de nombreuses années.

LA PREMIERE PHOTOGRAPHIE



La pâle image, que vous voyez à gauche, est la première photographie prise par l'homme. C'est, en effet, la première photographie, réussie, de Niepce, faite en 1826. A droite, l'appareil utilisé par Daguerre.

LA DAGUERREOTYPIE

La daguerréotypie, du nom de son inventeur, est le procédé utilisé par L.J.M. Daguerre pour reproduire les images obtenues avec la chambre noire. Pendant de nombreuses années Daguerre avait essayé, par tous les moyens, de fixer les images, mais ce n'est que deux ans après la mort de J. Ni-

cephore Niepce qu'il atteignit son but. Daguerre, après avoir recouvert une petite plaque argentée d'une couche de iodure d'argent, l'exposait aux vapeurs d'iode. Ensuite, il la laissait reposer dans la chambre noire devant le sujet à reproduire puis la développait en l'exposant aux vapeurs de mercure. Louis-Jacques-Mandé Daguerre chargea le physicien Arago d'exposer ce procédé à l'Académie des Sciences, le 7 janvier 1837. La daguerréotypie, bien qu'elle demandât beaucoup de temps et d'attention, fut le premier procédé photographique appliqué par l'homme. En juillet 1839, le gouvernement français acheta le daguerréotype et récompensa son inventeur en lui donnant une pension et en le décorant de la Légion d'Honneur.



**LA
PHOTOGRAPHIE
SUR PAPIER**



L'Anglais F. Talbot (1800-1877), apprenant la découverte de Daguerre, fit savoir à la Royal Society de Londres qu'il possédait un système capable de reproduire des objets réels sans avoir à les dessiner.. Talbot (portrait ci-dessus, à gauche) réussissait à obtenir un négatif du sujet dont il pouvait tirer des copies sur du papier imprégné de sels d'argent. Le dessin de droite nous montre le studio photographique de Talbot.



**LA
PHOTO-
GRAPHIE
S'AFFIRME**



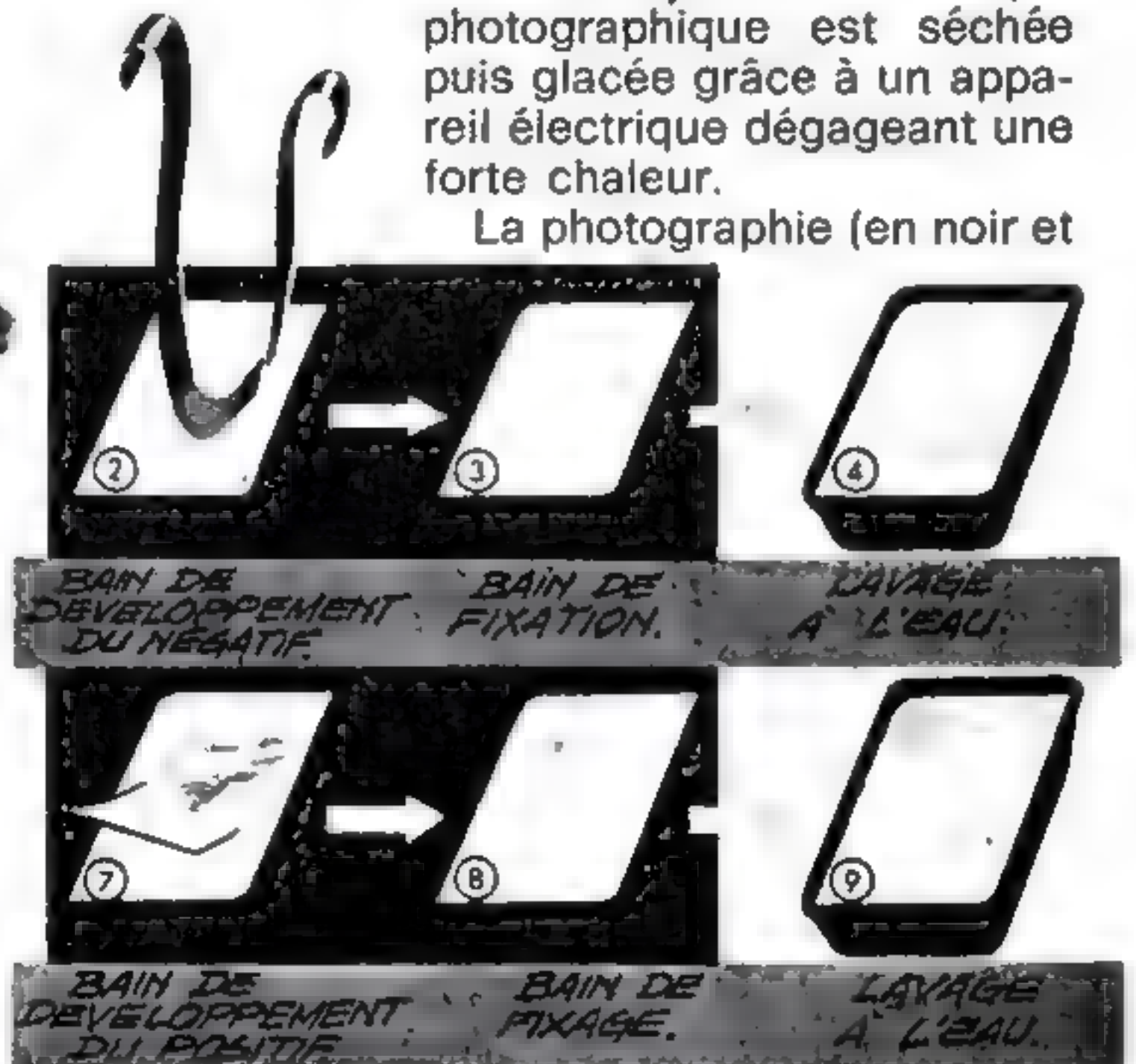
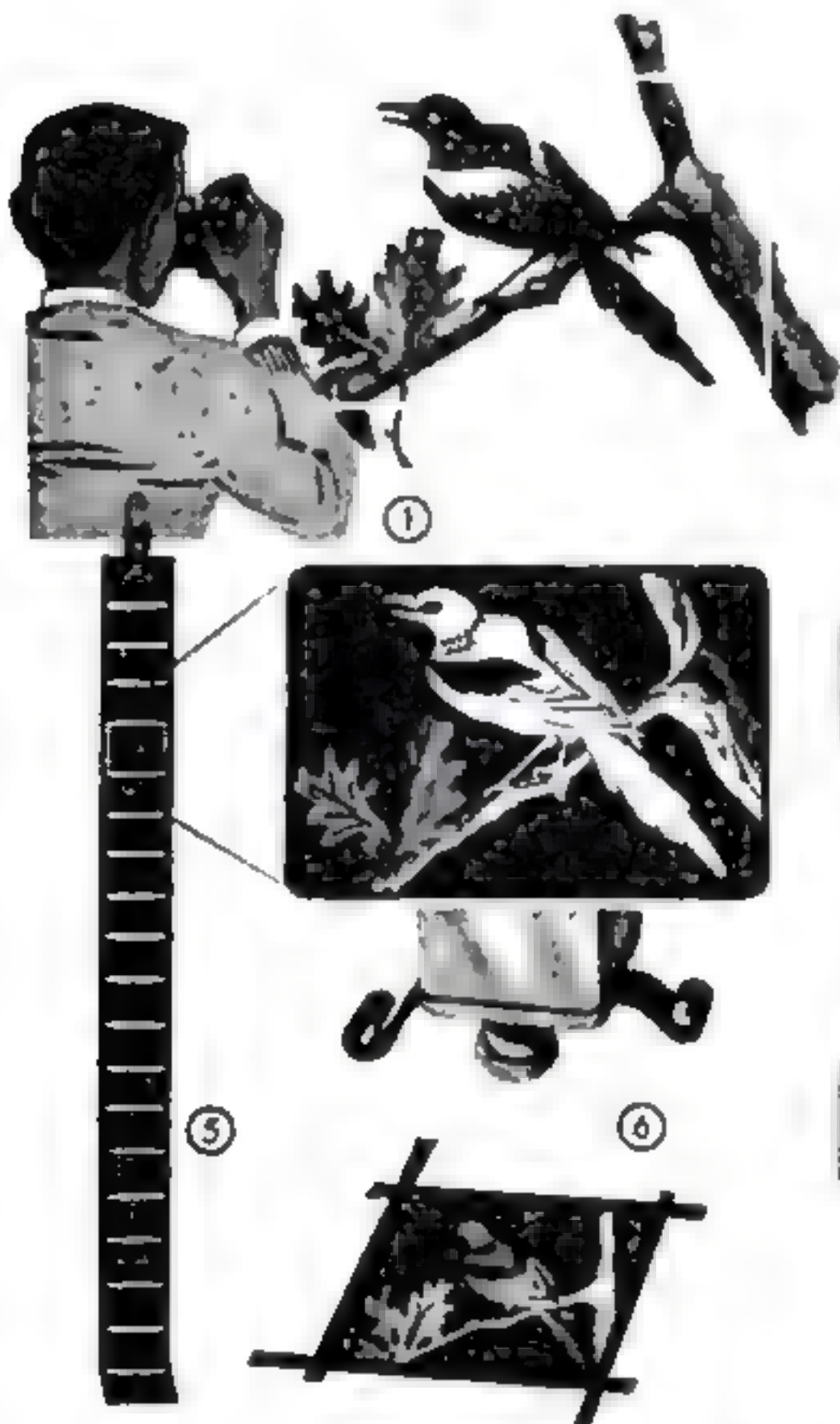
La photographie se popularisa grâce aux progrès techniques constants qu'elle connut. Vers la fin du XIX^{ème} siècle les studios firent leur apparition tandis que les journaux de l'époque publiaient les premières photographies. Le travail du photographe d'alors était fatigant et complexe. Le dessin de gauche, page 88, nous montre comment était équipé un chasseur d'images de la belle époque. A droite, nous voyons un photographe au travail, au début de notre siècle, et la tente où il préparait les plaques.

LE PROCEDE La série de dessins ci-dessous nous montre comment est obtenue une photographie: 1) Prise de vue du sujet. 2) Bain pour le développement du négatif. 3) Bain de fixation. 4) Lavage à l'eau. 5) Le négatif est suspendu pour qu'il sèche. Les dessins sur fond noir indiquent les opérations qui s'effectuent dans l'obscurité.

L'AGRANDISSEUR L'impression sur papier s'obtient à partir du négatif. Grâce à un appareil, appelé agrandisseur, celui-ci est fortement éclairé et projeté sur une table à la dimension voulue. L'agrandisseur peut se déplacer le long d'un axe vertical fixé à la table sur laquelle est posé le papier photographique: 5) Agrandissement au moyen du projecteur. 7) Bain de développement de la copie positive. 8) Bain de fixage. 9) Lavage à l'eau.

LE GLAÇAGE La copie photographique est séchée puis glacée grâce à un appareil électrique dégageant une forte chaleur.

La photographie (en noir et



blanc) est alors prête. Pour une photographie en couleurs, le procédé est plus complexe.



FIN DE L'UNIVERS?

Nos astrophysiciens modernes semblent s'être tout à coup préoccupés d'une fin de l'univers, prophétisée d'ailleurs par l'Apôtre St Pierre. Notre monde serait un monde ouvert, en expansion et dans l'infini du temps, il se diluerait pour sombrer finalement dans le néant. Selon une autre hypothèse, notre monde serait fermé et il subirait les alternances d'expansion et de contraction pour finir par une apocalypse c'est-à-dire conflagration destructrice vers l'intérieur. Vous savez désormais ce que signifie implosion, ce malheur qui affecte soudain votre poste de télévision.

LES HYPOTHESES DES SAVANTS

Selon sa théorie de la Relativité générale, Einstein avait affirmé que l'univers avait atteint une évolution stationnaire et qu'il était désormais immuable. Par la suite, un mathématicien montra qu'il y avait eu erreur de calcul et que le rayon de l'univers, au lieu d'être constant, croissait au fil du temps, donc l'univers se dilatait.

Ceci fut prouvé par l'astronome américain Hubble qui grâce au grand télescope du mont Wilson, observa la fuite des galaxies. Toutes les observations qui eurent lieu par la suite démontrèrent l'exactitude de cette hypothèse et ainsi fut établie la théorie selon laquelle la genèse de l'univers commença avec le Big Bang, explosion de type thermo-nucléaire et créatrice de matière. Cette explosion est datée, elle se produit voici quinze milliards d'années et les particules atomiques forment une sorte de soupe cosmique: premières particules matérielles noyées dans un océan de radiations. Le temps s'écoule, au bout de cent millions d'années, nous trouvons la première matière structurée qui va former étoiles, galaxies, amas. Depuis ce temps-là, l'univers se gonfle en quelque sorte sous la poussée de l'énergie initiale, tout comme une baudruche se gonfle par l'injection d'air comprimé. La question est de savoir si cette expansion se poursuivra indéfiniment ou si elle cessera dans un avenir plus ou moins lointain. Les astrophysiciens ne peuvent répondre d'une façon catégorique à cette question. Elle dépend en effet de la dite «densité de l'univers»*.

Si cette densité est suffisante, la force de gravitation viendra contrebalancer et plus tard inverser la tendance à l'expansion, l'univers se recourberait alors sur lui-même jusqu'à subir une terrible implosion qui renouvellerait à l'inverse le phénomène du Big Bang, sous la forme cette fois d'implosion. Ce serait la fin apocalyptique, telle qu'elle est annoncée par l'Évangile de St Jean.

Autre hypothèse: si la densité de l'univers est faible. La gravitation ne sera jamais alors capable de rattraper l'expansion et l'univers se dilatera indéfiniment. Mais alors il connaîtra un refroidissement progressif pour finalement se diluer en quelque sorte dans le néant. Donc si la densité est supérieure à la valeur critique, l'univers est fermé et s'achève par implosion, si la densité est inférieure à la valeur critique, l'univers est ouvert et s'évanouit peu à peu.

* Nombre d'atomes par cm³.



SURPRISES

C'est récemment que les astrophysiciens ont annoncé qu'en sus de la matière visible de l'univers, il existait une quantité au moins dix fois supérieure de matière invisible. Matière visible: étoiles et galaxies; matière invisible: trous noirs, neutrinos non encore identifiés. La valeur critique de la densité serait de l'ordre de dix atomes par mètre cube, ce qui nous paraît assez dérisoire, mais c'est ce qu'annonce la science. Il y a donc une masse fantôme qui détermine la densité de l'univers qui elle-même détermine si cet univers est ouvert ou fermé. S'il est fermé, sa vie sera brève, de l'ordre de 85 milliards d'années. Pendant quelques dizaines de milliards d'années, l'expansion cosmique doit se poursuivre, mais deux incidents peuvent modifier le paysage.

C'est tout d'abord la galaxie d'Andromède qui, dans un peu moins de quatre milliards d'années va venir heurter notre galaxie, la Voie Lactée. Contrairement aux autres galaxies, celle d'Andromède ne nous fuit pas mais vient plutôt à notre rencontre, à une vitesse un peu inférieure à cent kilomètres par seconde. La raison en est qu'elle s'est trouvée suffisamment proche de la Voie Lactée pour subir l'effet de son champ de gravitation et échapper ainsi à la servitude de l'expansion. Le choc devrait entraîner certains dégâts, mais pas trop si l'on pense que les étoiles sont séparées par un espace correspondant à 35 années-lumière. Mais le soleil subira alors des effets de marée qui modifieront son orbite ainsi que celle de toutes les planètes du système, d'où tremblements de terre et autres cataclysmes.

Un autre incident peut se produire. D'ici 100 milliards d'années, le soleil

aura brûlé tout son hydrogène, il subira donc une terrible crise énergétique qui se traduira par son gonflement et sa transformation en «géante rouge», gigantesque étoile dont le rayon atteindra l'orbite de Mars. Les Terriens auront intérêt à filer le plus rapidement possible hors de cette emprise.

LE RETOUR

Après 50 milliards d'années d'expansion, l'univers va revenir sur ses pas. Les astronomes assisteront à un décalage du spectre de la lumière émise par les galaxies. Celle-ci ne sera plus rouge, mais bleue. Rappelons que la dominance des raies rouges dans le spectre annonce la fuite des galaxies, la dominance des raies bleues, leur rapprochement. Au terme, l'univers s'effondrera sur lui-même. Sous l'effet de la gravitation, le processus de contraction s'accélérera, l'univers se rapetissera en quelque sorte avec un grand remue-ménage dans la famille des étoiles. Ensuite l'univers ne sera qu'un méli-mélo de noyaux d'atomes et d'électrons flottant dans un immense océan de lumière. Et nous revenons aux conditions du Big Bang initial. L'univers serait alors cyclique, on connaîtrait l'alternance, comme en politique!

Il faut parler aussi de l'intervention des trous noirs (soupçonnés par les astronomes), tapis au coeur des galaxies et qui sont là pour avaler les étoiles.

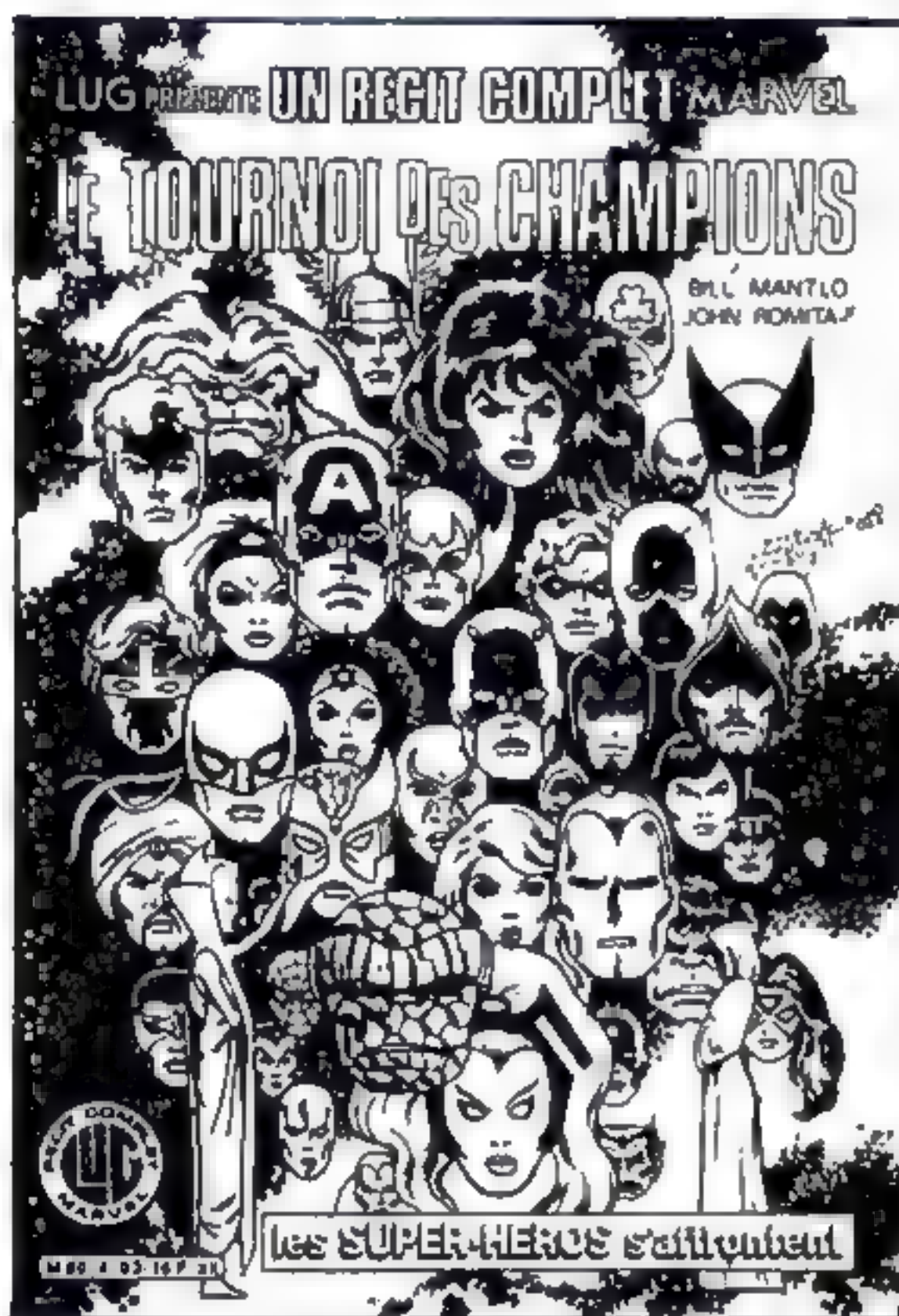
Donc, de toute façon notre univers est appelé à connaître un sort quelque peu tumultueux!

Encore en vente
le fabuleux

RECIT COMPLET MARVEL

imaginé par Bill Mantlo
et John Romita Junior
où, manipulés par
le Grand Maître
et l'Inconnue,
les héros de l'Univers
s'affrontent dans un
tournoi dont

LA TERRE EST L'ENJEU !



LUGrevue

NOVA 51: Sortez vos mouchoirs... **LES FANTASTIQUES** se séparent après un dernier incident qui les retient ensemble provisoirement. Puis chacun va son chemin... Pour oublier son chagrin, Johnny participe à une course automobile. **LA CHOSE** vit une dramatique aventure: contaminé par le virus X de l'abominable Modok, trouvera-t-il un antidote à temps? Le Punisseur, coupable ou victime? Avec l'**ARAI-GNEE**, assistez au procès du justicier le plus controversé.

SPIDEY 57: Nouvelle menace pour les **X-MEN**: Grotesk, le sub-humain dont la race a été décimée par les expériences souterraines de bombes atomiques, et qui surgit sur terre pour se venger. Suite des origines de **CYCLOPE** avec le Diamant Vivant. **ET SI...?** **LA CHOSE** avait continué à muter, il serait devenu dangereusement radioactif. **ET SI...?** Pourpoint Jaune était mort en combattant Eli-queen. **JANET PYM** serait devenue la métélique Guêpe Noire. Et **PHOTONIX** à la poursuite du Compte Wampyr!

STRANGE 178 bis, Spécial Origines: Un numéro exceptionnel! Les origines de **CAPTAIN MARVEL** et sa première mission sur la Terre. Les origines de **L'HOMME FOURMI** et de la **GUEPE** et leur premier combat en commun contre la créature de Kosmos. Les **FANTASTIQUES** contre l'Homme Taupa par le célèbre tandem Stan Lee/Jack Kirby. Et 4 nouvelles fiches pour les collectionneurs.

TITANS 66: A la recherche de Yan Solo, les héros de **LA GUERRE DES ETOILES** atterrissent sur la planète Mandalore où ils se trouvent mêlés à une bataille opposant des négriers impériaux et un groupe de hors-la-loi. Triste retour au pays pour Mike Ross alias **MIKROS**: le ranch de ses parents est laissé à l'abandon, les bêtes ont disparu et ses parents, qui ont subi une étrange métamorphose, sont devenus pour lui des étrangers. La beau-père de **DAZZLER** organise pour elle une rencontre avec une star du show-business qui cache bien son jeu... Dans la Nouvelle Rome où ils sont prisonniers, les **NOUVEAUX MUTANTS** affrontent Sélène, la redoutable Prêtresse Noire.

AU ROYAUME DE KA-ZAR (Album **X-MEN** N° 4): Sur la terre sauvage de Ka-Zar, Angel et l'Araignée sont soumis au transformateur génétique de Cervico, le néo-mutant, tandis que Karl Lykos qu'ils sont venus chercher, redevient malgré lui l'abominable Sauron. Album écrit par Chris Claremont et dessiné par Michael Golden et Paul Smith.

SPECIAL STRANGE 37 - LE TOURNOI DES CHAMPIONS (Récit Complet Marvel 3) - **S.O.S. ATLANTIS** (Album **F.F.** 34) - **MISSION SECRETE** (Album Araignée 22) sont toujours en vente.

BON DE COMMANDE DES ALBUMS LUG

Afin de compléter ma collection, je voudrais recevoir les albums suivants (cochez la case correspondante et veuillez n'utiliser que les bons du mois contenant la liste des albums disponibles):

ALBUMS DES FANTASTIQUES

- LES SORTILEGES DE DIABLO (12 F) ☐
- LE RETOUR DU PRINCE DES MERS (12 F) ☐
- DUO DIABOLIQUE (12 F) ☐
- LE MAITRE DES MALEFICES (12 F) ☐
- L'IMPOSTURE DE FATALIS (12 F) ☐
- PRISONNIERS DU PRINCE DES MERS (12 F) ☐
- LE MICRO-MONDE DE FATALIS (12 F) ☐
- LE PHARAON DU FUTUR (15 F) ☐
- LE MAITRE DE LA HAINE (15 F) ☐
- L'ENFANT TERRIBLE (15 F) ☐
- LA MACHINATION DE FATALIS (15 F) ☐
- FACE AUX X-MEN (15 F) ☐

ALBUMS DE L'ARAI-GNEE

- LE CIRQUE INFERNAL (12 F) ☐
- L'INFERNAL EQUINOX (12 F) ☐
- DOCTEUR OCTOPUS (12 F) ☐
- AU SECOURS DES VENGEURS (12 F) ☐
- L'ARAI-GNEE AUX J.O. D'HIVER (12 F) ☐
- LA FOLIE DE L'ARAI-GNEE (12 F) ☐

- LES TENTACULES ENSORCELES (12 F) ☐
- SUPERMAN ET SPIDER-MAN (12 F) ☐
- L'ARAI-GNEE ET LE ROBOT (15 F) ☐
- STEGRON (15 F) ☐
- ECHEC AU STRATEGE (15 F) ☐
- LA REINE DES SORCIERS (15 F) ☐
- LA FUREUR DU RHINO (15 F) ☐

ALBUMS CONAN

- LES PROPHETES NOIRS (8 F) ☐
- LES SORCIERS DE YIMSHA (8 F) ☐

ALBUMS X-MEN

- DESCENTE AUX ENFERS (18 F) ☐
- CONFLIT COSMIQUE (18 F) ☐

ALBUMS TOB B.D.

- DARK CRYSTAL (15 F) ☐
- LA MORT DE CAPTAIN MARVEL (18 F) ☐
- LE RETOUR DU JEDI (18 F) ☐

FRAIS D'ENVOI: 1 alb.: 6 F - 2 alb.: 9 F - 3 à 4 alb.: 13 F - 5 à 10 alb.: 20 F - Plus de 10 alb.: envoi gratuit

Prix des albums commandés: Frais d'envoi: Total:

Adressez ce bon et votre paiement à **EDITIONS LUG, 6 rue Emile Zola, 69002 LYON - CCP 1418-89 A - LYON**. Veuillez ne pas payer par timbres, ne pas envoyer d'espèces et régler albums et abonnements séparément.

Ecrivez lisiblement votre nom et votre adresse pour que nous puissions expédier votre commande. Merci.

NOM PRENOM

ADRESSE

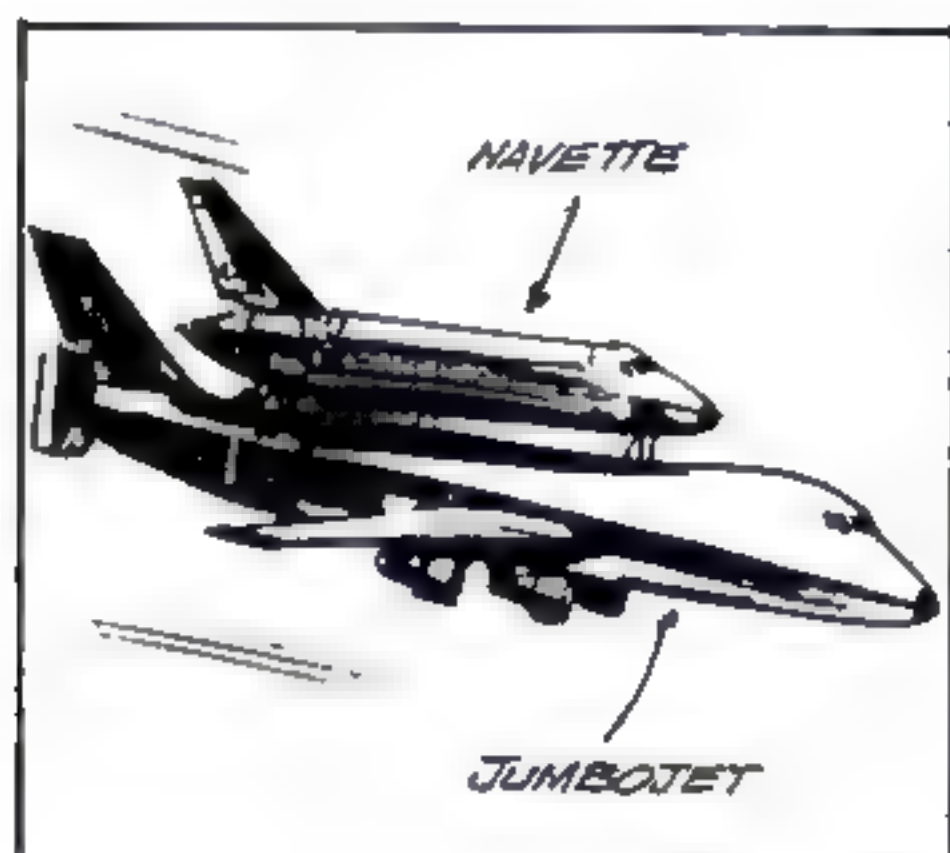
La navette vole de ses propres ailes



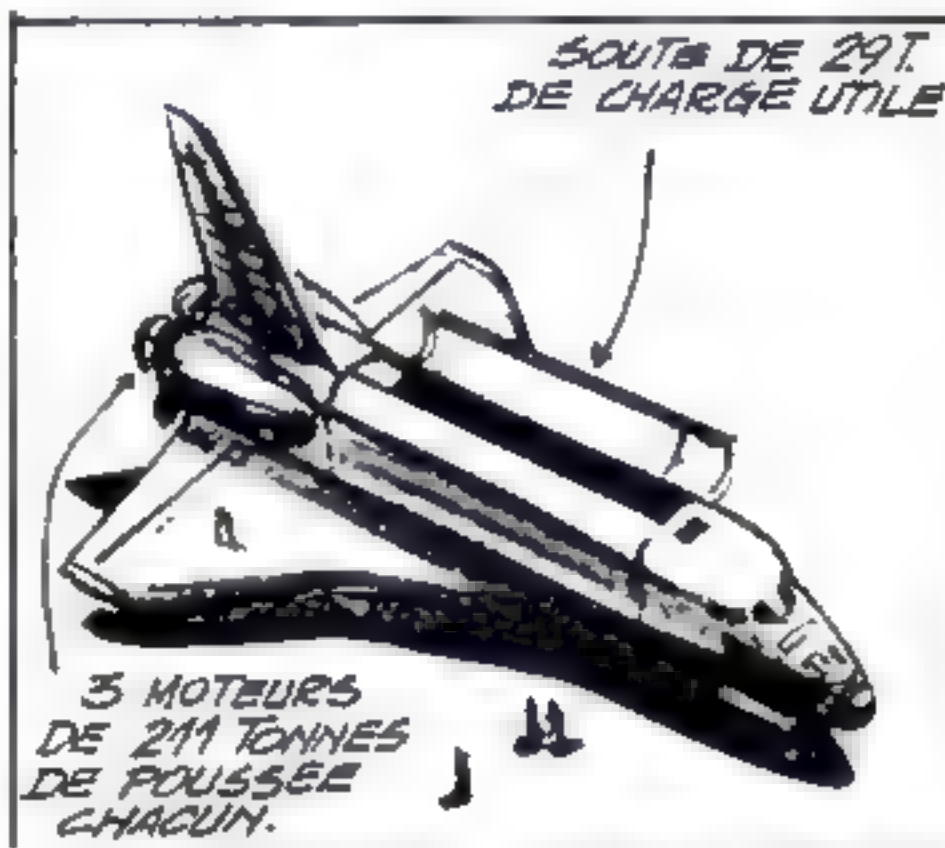
L'élément principal de la navette est «l'orbiteur», long de 45 m et pesant 67,5 t. Il a pour but d'être temporairement satellisé à 500 km d'altitude. Dans sa forme définitive, il se comporte comme une fu-

sée au décollage et comme un planeur au retour. La navette sera, en l'an 2000, l'autobus et le camion de l'espace. Mais, avant d'en arriver là, il a fallu effectuer de délicats essais en vol, avec transport artificiel à dos d'avion dans un premier temps, puis essai de maniabilité en vol libre ensuite...

Au début, les essais furent difficiles. Le premier vol a eu lieu le 18 février 1977, en position captive



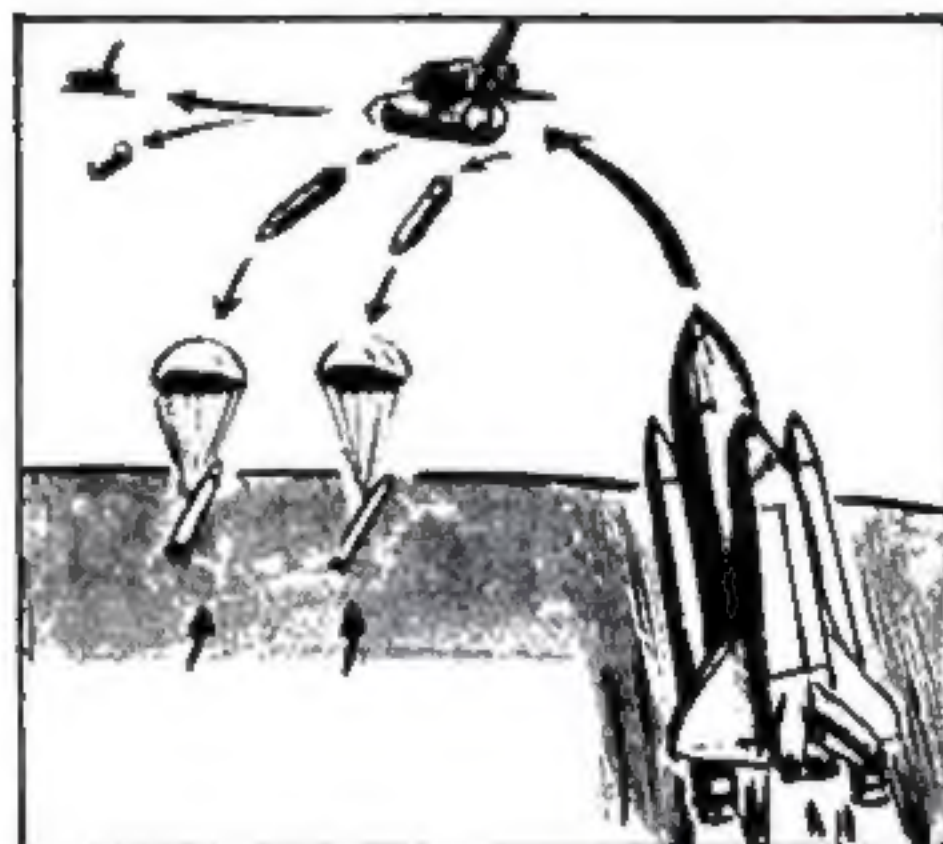
sur le dos d'un Boeing 747. C'est le 12 août de la même année que la navette effectuait son premier vol libre après avoir été lâchée du porteur à 6 600 m d'altitude, son atterrissage s'est effectué en bout d'un lac salé.



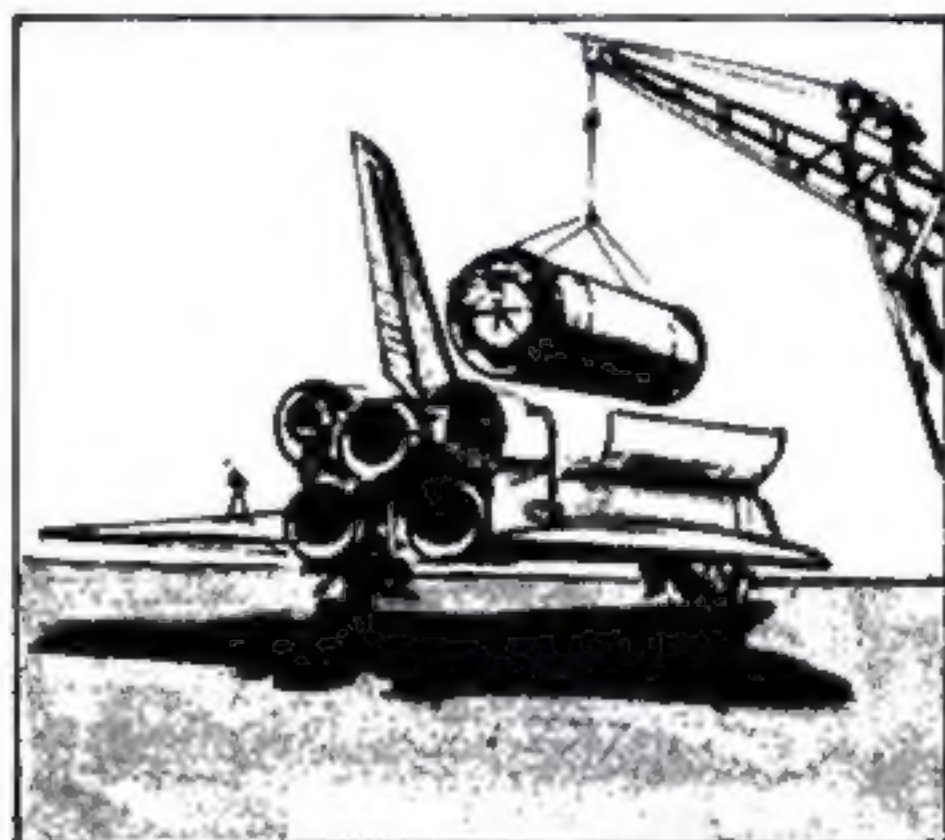
Orbiter 101, la première navette spatiale, pesait à vide 67 500 kg. De part et d'autre du réservoir sont fixées deux fusées à carburant solide de 1 200 t de poussée chacune.

Opération couronnée de succès au printemps 1981, la navette spatiale américaine envoyée dans l'espace par une fusée revenait sur terre sans dommage.

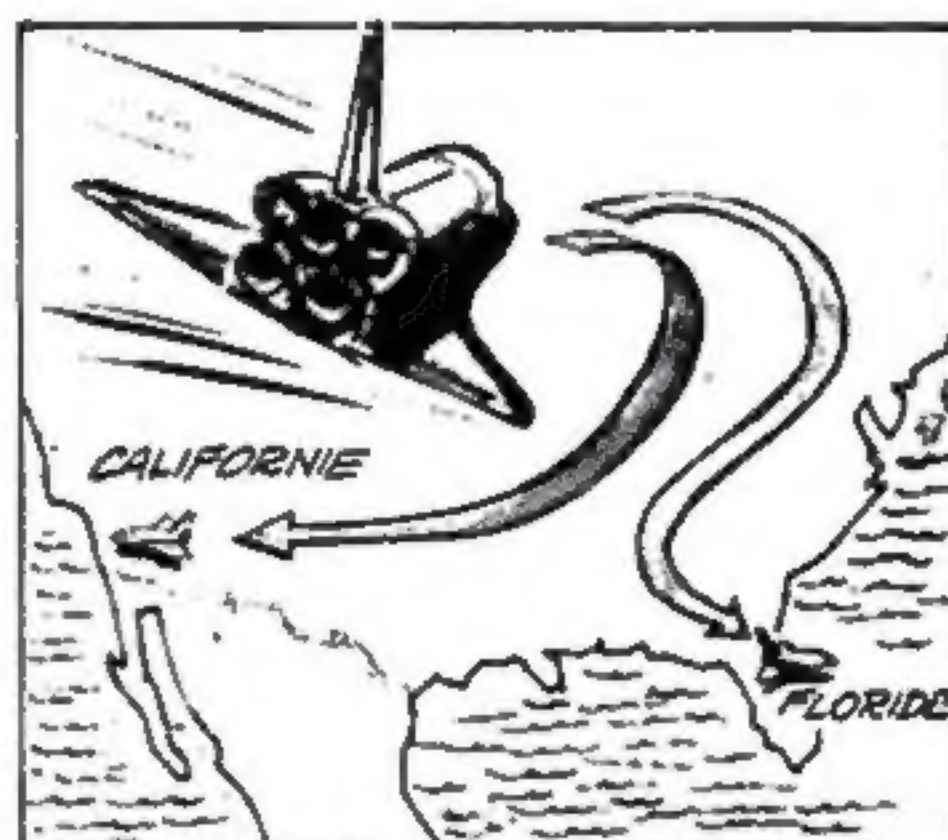
Ces fusées de départ sont récupérables car dotées de parachute. L'ensemble comporte au départ la navette, les deux réacteurs supplémentaires et un réservoir de carburant qui lui donne cette forme bizarre.



Le charge utile maximum est celle d'un camion gros porteur. Le volume utile représente une longueur de 18 m et un diamètre de 4,6 m. Ainsi, peut-on envoyer 29 250 kg de charge sur orbite à 320 km d'altitude.



Le retour des navettes spatiales comme Columbia peut s'effectuer sur terre soit en Californie, soit en Floride. Le reportage vu par toutes les TV en 1981 a montré la maîtrise parfaite de l'engin pour son retour.



© Anders Palm / Sune Envall / Semic.

CHASSEZ LES MOTS

Les douze mots énumérés ci-dessous figurent tous dans cette grille, soit horizontalement (de gauche à droite ou de droite à gauche), soit verticalement (de haut en bas ou de bas en haut), soit en diagonale (dans les deux sens).

Capitaux
Chance
Economies
Illustre
Luxe
Métro

Monnaie
Or
Palace
Ressources
Revenu
Standing

Après avoir éliminé tous ces mots, mettez bout à bout les lettres restantes et vous pourrez compléter cette réflexion d'un humoriste britannique: «Un homme peut dire qu'il a réussi quand il gagne plus d'argent que sa femme ne peut en dépenser.» «Une femme peut dire qu'elle a réussi...».

© Sciaky-presse

SOLUTION

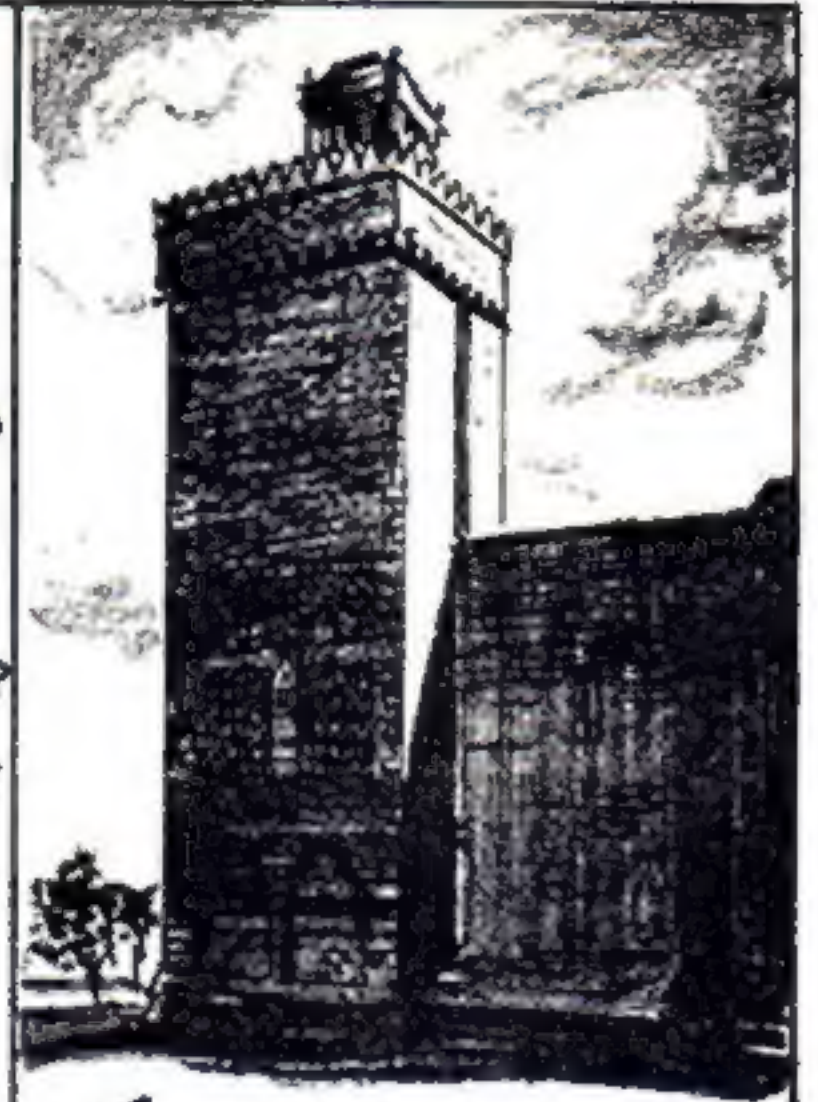
La fin de la phrase est: «...quand elle a pu trouver un tel homme.»

E	E	S	T	A	N	D	I	N	G
X	C	M	Q	E	X	U	L	U	P
U	N	O	A	N	D	E	L	L	A
A	A	N	N	L	E	U	U	A	L
T	H	N	P	O	N	U	S	T	A
I	C	A	R	E	M	O	T	U	C
P	V	I	V	E	E	I	R	R	E
A	U	E	N	O	T	T	E	E	L
C	R	H	R	O	R	M	M	S	E
S	E	C	R	U	O	S	S	E	R

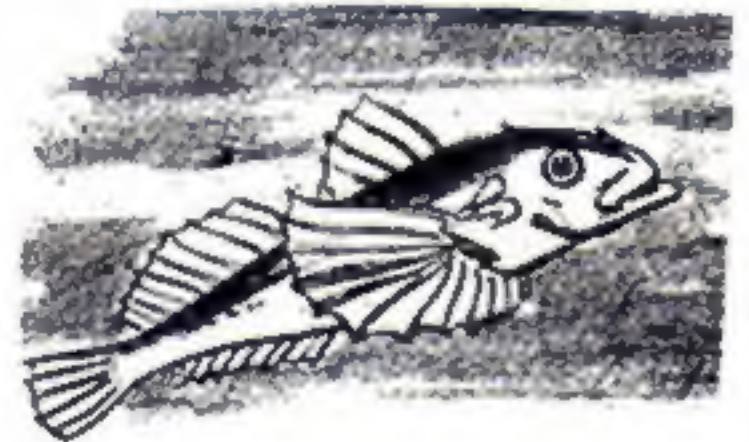
incroyable mais VRAI



LE RÉVÉREND
PANKRATZ KRÜGER
(1546-1614) UN
PASTEUR DE LUBECK
(ALLEMAGNE), FUT
CHASSÉ DE SA
PAROISSE ET DE SON
PAYS POUR AVOIR
SUGGÉRÉ QUE L'ON
REBAPTISE "A B C D
E F G" LES NOTES DE
MUSIQUE : DO, RÉ, MI,
FA, SOL, LA, SI.



LE BEFFROI DE
L'ÉGLISE D'ARACENA, EN
ESPAGNE, ÉTAIT À
L'ORIGINE UN MINARET
DE MOSQUÉE.



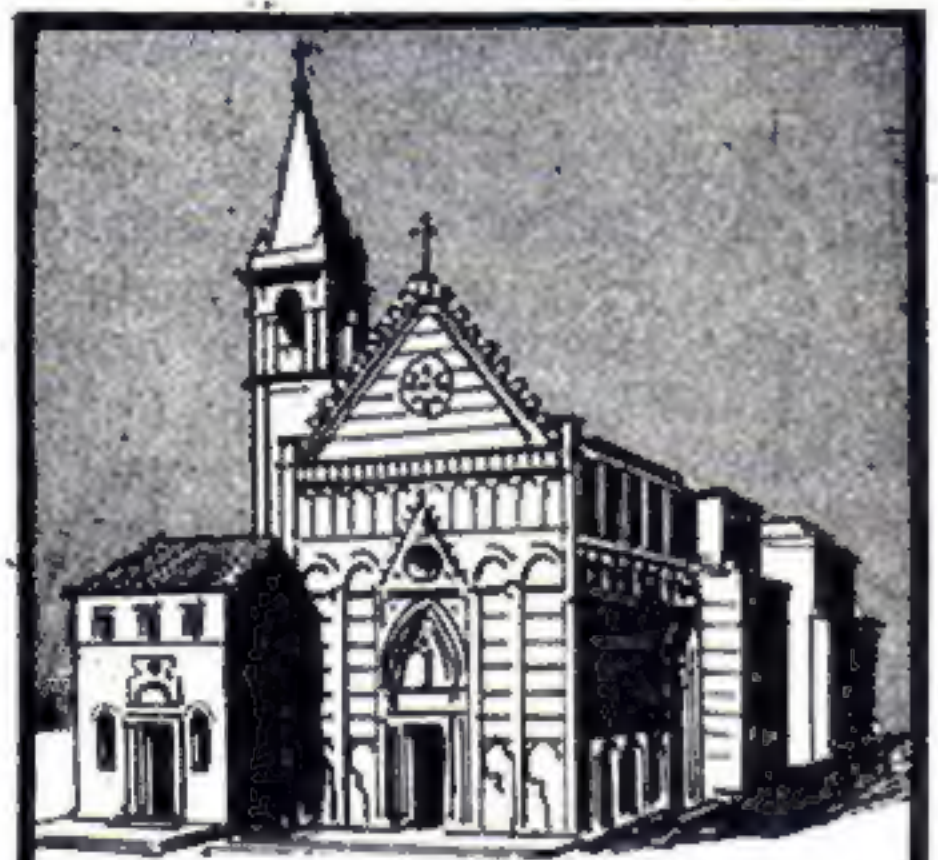
LE CHABOT A DES
DENTS IMPLANTÉES DANS
LES MÂCHOIRES,
LE PALAIS ET
LA GORGE.



ONOVILLE,
AUX ÉTATS-UNIS
REÇUT CE NOM
PARCE QUE,
QUAND SES CON-
SEILLERS SE
RÉUNIRENT À
LA MAIRIE POUR
LUI ATTRIBUER
UN NOM, CHA-
QUE PROPOSI-
TION SOULEVA
UN CONCERT
DE "OH NO"
(OH NON)!



SIR W.E. DAVIDSON ESCALADA
250 FOIS LE MONT RIFFELHORN,
EN SUISSE, HAUT DE 2880
MÈTRES.



L'ÉGLISE DE SAN PAOLO,
À PISTOIA (ITALIE) CONS-
TRUITE EN 942, EST COMPO-
SÉE DE DEUX ÉGLISES
DISTINCTES QUI FURENT
UTILISÉES SÉPARÉMENT
PENDANT 294 ANS.

LE COURRIER DES FANS DE STRANGE



Il faut absolument qu'Alpha Flight rejoigne Strange! Seulement voilà c'est bien gentil de dire cela, mais ça ne vous indique pas mon opinion sur la série qu'il faudrait transférer dans Nova. En fait c'est très simple, Strange c'est avant tout l'Araignée, DD, et Iron-Man; et bien que Rom dépasse fréquemment ses confrères (sauf DD par Miller bien sûr) il faut que le dernier arrivé rejoigne Nova. Strange ne serait pas Strange sans les 3 autres séries. Un groupe est nécessaire à Strange tout comme les nouveaux mutants étaient nécessaires à Titans ou les FF à Nova. Le format de Nova n'est pas un format idéal pour Alpha Flight qui est, on oublie trop souvent de l'annoncer, une série écrite, dessinée et encrée par Byrne! Strange Spécial Origines va s'arrêter; ce n'est plus un secret. Pourquoi ne pas y publier, en 15 numéros, Marvel Universe, qui s'apparenterait au genre de la revue?

Michel MONTHEILLET - BETTANT

Strange Spécial Origines continue avec des épisodes clés de la production Marvel et la publication de Marvel Universe que nous avons intitulé «Marvel de A à Z»!

Tout d'abord, il faut bien l'avouer, même si c'est devenu une banalité, le niveau général de vos revues se situe très haut. La présentation est parfaite, les couvertures souvent superbes, l'impression et le papier sont d'une qualité supérieure aux originaux américains et le prix est imbattable. Vous pourriez avoir là, les meilleurs journaux du pays et d'ailleurs s'il n'y avait quelques critiques à formuler. Le passage à 22 pages de toutes les séries Marvel semble vous avoir posé quelques problèmes d'ordre technique, à savoir: comment publier 4 histoires de 22 pages (donc 88 pages) en couleurs dans une revue qui en compte 88, dont 80 en couleurs; ce n'est déjà pas évident comme cela, mais en plus il faut (c'est vous qui le dites) y incorporer un certain pourcentage de déchets, de pages-magazine destinées à instruire nos chères têtes blondes! Là, cela tient du casse-tête. Ceci dit, je suis pour le passage à 96 pages, sans histoires coupées et sans planches arbitrairement supprimées, même si cela entraîne une légère augmentation de prix, vous ne perdrez pas de lecteurs pour autant. Venons en maintenant à Strange, porte-drapeau des Editions Lug. 14 ans d'existence, 14 ans de joies et d'émotions qui ont bercé de nombreuses jeunesses (dont la mienne) et stimulé les imaginations. Pour tout cela merci. Seulement voilà, Strange est désé-

quilibré en ce moment: d'un côté, il y a les grandes séries, soutenues par une histoire forte — Rom de Bill Mantlo (les encrages de Akin et Garvey sont fabuleux) et surtout le merveilleux Daredevil de Frank Miller où tout est réussi, c'est du grand art. De l'autre côté, il y a les séries jadis grandioses, mais qui s'essouffent: l'Araignée aux épisodes très inégaux, sans véritables scénarios et surtout Iron Man devenu pitoyable avec le trio O'Neil/Mc Donnell/Mitchell qui atteignent le fond du gouffre de la médiocrité. Il faut donc renouveler tout cela pour rehausser le niveau de la revue: la série Alpha Flight est écrite, dessinée et encrée par John Byrne, et il fait tout cela très bien (en même temps que Fantastic Four). Alors, je vous en supplie... **NE METTEZ PAS ALPHA FLIGHT DANS NOVA!** ce serait criminel! Un autre problème maintenant: les posters. Lorsque vous avez eu l'excellente idée de publier des posters il y a 10 ans (dans le n° 52), ils étaient magnifiques, peints avec délicatesse comme les couvertures, c'étaient de véritables tableaux qu'on était fier de posséder. Maintenant vos posters n'ont plus de poster que le nom; il est indéniable qu'ils ne supportent pas la comparaison avec ceux de jadis. Il y aurait une solution pourtant et qui satisferait, j'en suis sûr, tout le monde. Pourquoi ne reproduiriez-vous pas, au format poster, d'anciennes couvertures de Strange d'il y a 10-12 ans auxquelles vous enlèveriez le titre, le prix, etc... Elles étaient toujours splendides. Demandez l'avis des lecteurs, ils seront unanimes! Ah! une dernière chose: l'idée de publier les «limited series» était bonne au départ, en faire des albums d'accord, seulement il y a quelque chose que je ne comprends pas: pourquoi êtes vous adeptes de l'auto-censure? Possédant les originaux américains de Serval, j'ai pu comparer: 9 pages — principalement des pages de combats — ont disparu dans la version française et, ce qui m'a stupéfié, l'album a été retouché, comme s'il s'agissait d'un Strange.

Philippe POIRIER - PESSAC

Pour satisfaire de nombreux lecteurs et pour que chaque Strange ne soit plus un puzzle à résoudre pour nous chaque mois, nous envisageons en effet de le passer, ainsi que Spécial Strange, à 96 pages en couleurs, mais au prix de 10 francs environ. En ce qui concerne les posters, nous pensons tout simplement les supprimer, leur coût étant trop élevé! Quant à l'auto-censure, nous devons, non seulement la poursuivre, mais la renforcer. C'est une question de survie, non seulement pour nos revues, mais pour notre entreprise et pour l'emploi des gens qui y travaillent.

Des fiches à collectionner dans **STRANGE 178 Bis !**
Mission secrète pour l'ARAIGNEE, HULK
et les héros soviétiques !
LES X-MEN sur la Terre Sauvage de KA-ZAR !

Stan Lee raconte
la légende des super-héros
dans **STRANGE 178 bis**

SPECIAL ORIGINES !

Pour sauver la paix
L'ARAIGNEE, HULK
et les héros soviétiques
unis dans un même combat !

LES X-MEN et **KA-ZAR**
face à **SAURON**
ressuscité par Cervico
le néo-mutant !

